

ANLAGE : ENERGIEVERBRAUCH ZUR STROMERZEUGUNG 1982

Orig.: franz.

Die Stromerzeugung der Gemeinschaft wies 1982 dieselben Merkmale wie 1981 auf :

- die Gesamterzeugung blieb nahezu unverändert (— 0,2% gegenüber dem Vorjahr);
- die Diversifizierung der Energiequellen machte kräftige Fortschritte.

Der letztgenannte Aspekt wird durch folgendes Zahlenmaterial erhellt :

- erhebliche Steigerung (+ 13,5%) des Kernenergieeinsatzes;
- schwache Zunahme (+ 1,1%) des Steinkohleeinsatzes;
- deutlicher Rückgang des Einsatzes von Mineralölprodukten und Naturgas (— 9,7% bzw. — 5%).

Unter den eingesetzten Energieträgern steht an erster Stelle Steinkohle mit 36,8%, dann folgen Kernenergie mit 22,8% sowie Mineralölprodukte mit 16,8%.

IN ANNEX: ENERGY CONSUMPTION FOR THE ELECTRICITY PRODUCTION IN 1982

Orig.: French

The production of electrical energy in the Community in 1982 showed the same characteristics as in 1981 :

- virtual stagnation of total production (— 0.2% in relation to the previous year);
- considerable development in the diversification of sources.

The latter aspect is well illustrated by the following figures :

- a large increase (+ 13.5%) in the use of nuclear energy;
- a slight increase (+ 1.1%) in the use of hard coal;
- a net decline in the use of petroleum products and natural gas (— 9.7% and — 5% respectively).

The total distribution by sources of energy thus shows hard coal in first place (36.8%), followed by nuclear energy (22.8%) and petroleum products (16.8%).

ANNEXE : CONSOMMATION D'ENERGIE POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE EN 1982

En ce qui concerne la production d'énergie électrique dans la Communauté, l'année 1982 présente les mêmes caractéristique que 1981, à savoir :

- une stagnation, ou presque, de la production totale (— 0,2% par rapport à l'année précédente)
- une progression dynamique de la diversification des sources.

Ce dernier aspect est mis en évidence par les chiffres suivants :

- un fort accroissement de l'énergie nucléaire (+ 13,5%)
- un accroissement modeste de la houille (+ 1,1%)
- une nette diminution des produits pétroliers et du gaz naturel (respectivement — 9,7% et — 5%).

Après répartition totale par source d'énergie, on retrouve ainsi au premier rang la houille (36,8%) suivie par l'énergie nucléaire (22,8%) et les produits pétroliers (16,8%).



**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011, Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 235 11 11

Hinweis

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche:
Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält:

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 9 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik:

A. ANGELINI – Tel. 430 11, App. 22 94

Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins:
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of:

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 9 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with energy statistics, please contact:

A. ANGELINI – Tel. 430 11, ext. 22 94

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir:
Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 10 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à:

A. ANGELINI – Tél. 430 11, poste 22 94

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1983

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction is subject to acknowledgement of the source
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in the FR of Germany

| | EUR - 10 | EUR - 9 | B.R. DEUTSCH- LAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEM- BOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | ELLAS |
|---|-------------|------------|--------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|-------|
| ELEKTRIZITAET | | | | | | | | | | | | |
| MILLIONEN KWH | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1) | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 1274671 | 1251238 | 368811 | 276336 | 181656 | 64053 | 50753 | 1210 | 277735 | 10909 | 19775 | 23433 |
| 1982 | - | 1249041 | 366960 | 278542 | 184438 | 60328 | 50687 | 941 | 272331 | 10938 | 23876 | - |
| 1981 OCT | 108082 | 106120 | 32396 | 23630 | 15473 | 5755 | 4410 | 121 | 21575 | 953 | 1807 | 1962 |
| NOV | 114398 | 112341 | 33801 | 25392 | 16398 | 5645 | 4749 | 84 | 23318 | 963 | 1991 | 2057 |
| DEC | 130396 | 128272 | 36010 | 28832 | 16390 | 5945 | 4948 | 84 | 32520 | 1043 | 2500 | 2124 |
| 1982 JAN | 125221 | 123029 | 36487 | 28242 | 17273 | 5811 | 4895 | 84 | 26603 | 1048 | 2586 | 2192 |
| FEB | 113007 | 110894 | 32549 | 24940 | 16235 | 5099 | 4062 | 67 | 24811 | 937 | 2194 | 2113 |
| MAR | 123118 | 120982 | 34837 | 27346 | 16726 | 5504 | 4289 | 71 | 29044 | 1008 | 2157 | 2136 |
| APR | 102206 | 100361 | 30219 | 23460 | 14910 | 5003 | 4198 | 64 | 20071 | 864 | 1572 | 1845 |
| MAI | 96504 | 94709 | 28170 | 21761 | 14733 | 4796 | 3996 | 68 | 18828 | 883 | 1474 | 1795 |
| JUN | 96164 | 94375 | 26319 | 20380 | 14725 | 4725 | 4017 | 67 | 21827 | 803 | 1512 | 1789 |
| JUL | 90067 | 88185 | 25700 | 20203 | 15089 | 4467 | 3483 | 71 | 16674 | 820 | 1678 | 1882 |
| AUG | 84895 | 83060 | 25568 | 17409 | 11744 | 4437 | 3728 | 90 | 17115 | 792 | 2177 | 1835 |
| SEP | 98704 | 96854 | 27698 | 19521 | 15156 | 4771 | 3909 | 72 | 22921 | 847 | 1959 | 1850 |
| OCT | : | 103799 | 31500 | 22767 | 15592 | 5147 | 4590 | 107 | 21152 | 924 | 2020 | : |
| NOV | : | 109657 | 33214 | 24124 | 16026 | 5216 | 4708 | 98 | 23080 | 989 | 2202 | : |
| DEC | : | 123138 | 34700 | 28390 | 16229 | 5352 | 4812 | 82 | 30205 | 1023 | 2345 | : |
| 1982/81 % | : | -0.2 | -0.5 | 0.8 | 1.5 | -5.8 | -0.1 | -22.2 | -1.9 | 0.3 | 20.7 | : |
| NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1) | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 1206317 | 1184438 | 347264 | 264308 | 173497 | 61262 | 48179 | 1161 | 259939 | 10339 | 18489 | 21879 |
| 1982 | - | 1181524 | 345125 | 266300 | 176188 | 57589 | 47930 | 901 | 254656 | 10453 | 22382 | - |
| 1981 OCT | 102331 | 100507 | 30519 | 22560 | 14808 | 5507 | 4188 | 117 | 20213 | 905 | 1690 | 1824 |
| NOV | 108272 | 106355 | 31852 | 24200 | 15643 | 5414 | 4517 | 80 | 21872 | 911 | 1866 | 1917 |
| DEC | 123441 | 121450 | 33935 | 27540 | 15621 | 5690 | 4699 | 80 | 30532 | 1005 | 2348 | 1991 |
| 1982 JAN | 118638 | 116582 | 34345 | 27070 | 16466 | 5559 | 4649 | 80 | 24981 | 1001 | 2431 | 2056 |
| FEB | 107046 | 105063 | 30662 | 23880 | 15473 | 4876 | 3861 | 63 | 23289 | 896 | 2063 | 1983 |
| MAR | 116523 | 114523 | 32798 | 26150 | 15942 | 5269 | 4075 | 68 | 27229 | 964 | 2028 | 2000 |
| APR | 96608 | 94881 | 28423 | 22360 | 14222 | 4763 | 3979 | 60 | 18774 | 822 | 1478 | 1727 |
| MAI | 91425 | 89748 | 26474 | 20870 | 14140 | 4576 | 3786 | 65 | 17610 | 841 | 1386 | 1677 |
| JUN | 90909 | 89234 | 24705 | 19520 | 14103 | 4513 | 3782 | 64 | 20362 | 763 | 1422 | 1675 |
| JUL | 85053 | 83296 | 24093 | 19310 | 14425 | 4251 | 3278 | 68 | 15522 | 783 | 1566 | 1757 |
| AUG | 80038 | 78384 | 24017 | 16620 | 11236 | 4223 | 3513 | 87 | 15902 | 756 | 2030 | 1704 |
| SEP | 93098 | 91374 | 25997 | 18600 | 14479 | 4548 | 3684 | 69 | 21350 | 811 | 1836 | 1724 |
| OCT | : | 98113 | 29630 | 21720 | 14889 | 4911 | 4318 | 103 | 19770 | 884 | 1888 | : |
| NOV | : | 103689 | 31241 | 23010 | 15307 | 4987 | 4456 | 95 | 21584 | 948 | 2061 | : |
| DEC | : | 116637 | 32740 | 27190 | 15506 | 5113 | 4549 | 79 | 28283 | 984 | 2193 | : |
| 1982/81 % | : | -0.2 | -0.6 | 0.8 | 1.6 | -6.0 | -0.5 | -22.4 | -2.0 | 1.1 | 21.1 | : |
| WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 149450 | 146052 | 19666 | 72683 | 45457 | - | 1072 | 554 | 5358 | 1231 | 31 | 3398 |
| 1982 | - | 142423 | 19298 | 71000 | 43848 | - | 1036 | 472 | 5564 | 1185 | 20 | - |
| 1981 OCT | 13621 | 13376 | 1874 | 6460 | 4224 | - | 88 | 65 | 543 | 120 | 2 | 245 |
| NOV | 11425 | 11117 | 1708 | 5100 | 3533 | - | 100 | 35 | 530 | 109 | 2 | 308 |
| DEC | 13228 | 12758 | 1636 | 6340 | 3310 | - | 106 | 38 | 684 | 142 | 2 | 470 |
| 1982 JAN | 13960 | 13543 | 1673 | 7660 | 3246 | - | 95 | 42 | 430 | 155 | 2 | 417 |
| FEB | 11748 | 11341 | 1455 | 6200 | 2919 | - | 76 | 20 | 554 | 115 | 2 | 407 |
| MAR | 11828 | 11508 | 1512 | 5990 | 3052 | - | 91 | 21 | 675 | 165 | 2 | 320 |
| APR | 10735 | 10443 | 1704 | 5100 | 3065 | - | 74 | 20 | 409 | 69 | 2 | 292 |
| MAI | 11946 | 11695 | 1866 | 5380 | 3963 | - | 76 | 28 | 333 | 47 | 2 | 251 |
| JUN | 12938 | 12658 | 1886 | 6120 | 4227 | - | 71 | 26 | 273 | 54 | 1 | 280 |
| JUL | 11602 | 11330 | 1783 | 5320 | 3867 | - | 89 | 34 | 187 | 50 | - | 272 |
| AUG | 11156 | 10958 | 1794 | 5000 | 3754 | - | 76 | 58 | 229 | 46 | 1 | 198 |
| SEP | 10610 | 10398 | 1432 | 4290 | 4027 | - | 70 | 33 | 491 | 53 | 2 | 212 |
| OCT | : | 12247 | 1522 | 6190 | 3718 | - | 111 | 73 | 535 | 96 | 2 | : |
| NOV | : | 12430 | 1281 | 6230 | 3934 | - | 100 | 66 | 656 | 161 | 2 | : |
| DEC | : | 13872 | 1390 | 7380 | 3976 | - | 107 | 51 | 792 | 174 | 2 | : |
| 1982/81 % | : | -2.5 | -1.9 | -2.3 | -3.5 | - | -3.4 | -14.8 | 3.8 | -3.7 | - | : |
| INDEX ERZEUG.MOEGlichkeit AUS WASSERKR. | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 1.11 | 1.11 | 1.21 | 1.15 | 1.02 | - | - | - | 1.22 | - | - | 1.06 |
| 1982 | 1.07 | 1.08 | 1.17 | 1.12 | 0.99 | - | - | - | 1.14 | - | - | 0.92 |
| 1981 OCT | 1.45 | 1.45 | 1.67 | 1.56 | 1.18 | - | - | - | 1.82 | - | - | 0.96 |
| NOV | 0.88 | 0.90 | 1.53 | 0.82 | 0.84 | - | - | - | 1.28 | - | - | 0.44 |
| DEC | 1.36 | 1.34 | 1.42 | 1.53 | 1.03 | - | - | - | 1.10 | - | - | 1.75 |
| 1982 JAN | 1.22 | 1.26 | 1.52 | 1.44 | 0.90 | - | - | - | 0.71 | - | - | 0.60 |
| FEB | 0.89 | 0.92 | 1.36 | 0.89 | 0.74 | - | - | - | 1.12 | - | - | 0.47 |
| MAR | 0.91 | 0.91 | 1.12 | 0.88 | 0.78 | - | - | - | 1.32 | - | - | 0.89 |
| APR | 0.92 | 0.91 | 1.13 | 0.92 | 0.73 | - | - | - | 1.15 | - | - | 1.19 |
| MAI | 0.98 | 0.98 | 1.16 | 0.99 | 0.89 | - | - | - | 1.35 | - | - | 1.17 |
| JUN | 1.05 | 1.05 | 1.13 | 1.13 | 0.93 | - | - | - | 0.83 | - | - | 1.01 |
| JUL | 0.95 | 0.95 | 1.08 | 0.97 | 0.90 | - | - | - | 0.60 | - | - | 0.78 |
| AUG | 1.05 | 1.05 | 1.11 | 1.05 | 1.05 | - | - | - | 0.76 | - | - | 0.82 |
| SEP | 1.06 | 1.07 | 1.02 | 1.00 | 1.13 | - | - | - | 1.44 | - | - | 0.85 |
| OCT | : | 1.35 | 1.28 | 1.52 | 1.14 | - | - | - | 1.48 | - | - | : |
| NOV | : | 1.24 | 1.07 | 1.31 | 1.16 | - | - | - | 1.52 | - | - | : |
| DEC | : | 1.38 | 1.23 | 1.52 | 1.25 | - | - | - | 1.18 | - | - | : |

| | EUR - 10 | EUR - 9 | B.R. DEUTSCH- LAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEM- BOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | ELLAS |
|-------------------------------------|-------------|------------|--------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|-------|
| ELEKTRIZITAET | | | | | | | | | | | | |
| MILLIONEN KWH | | | | | | | | | | | | |
| KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 201766 | 201766 | 50758 | 99622 | 2541 | 3435 | 12219 | - | 33191 | - | - | - |
| 1982 | 226835 | 226835 | 60017 | 103092 | 6558 | 3674 | 14772 | - | 38722 | - | - | - |
| 1981 OCT | 15163 | 15163 | 3810 | 7656 | 99 | 358 | 966 | - | 2274 | - | - | - |
| NOV | 17190 | 17190 | 4066 | 8798 | 88 | 349 | 1194 | - | 2695 | - | - | - |
| DEC | 21300 | 21300 | 5213 | 10434 | 410 | 310 | 1243 | - | 3690 | - | - | - |
| 1982 JAN | 21129 | 21129 | 5472 | 10508 | 578 | 340 | 1244 | - | 2987 | - | - | - |
| FEB | 19117 | 19117 | 5086 | 9481 | 644 | 129 | 738 | - | 3039 | - | - | - |
| MAR | 20187 | 20187 | 4992 | 10089 | 665 | 37 | 469 | - | 3935 | - | - | - |
| APR | 18933 | 18933 | 5100 | 9555 | 491 | 289 | 948 | - | 2550 | - | - | - |
| MAI | 18373 | 18373 | 5187 | 8654 | 657 | 370 | 1247 | - | 2258 | - | - | - |
| JUN | 16256 | 16256 | 3938 | 7318 | 562 | 350 | 1178 | - | 2910 | - | - | - |
| JUL | 17316 | 17316 | 4309 | 7867 | 611 | 357 | 1284 | - | 2888 | - | - | - |
| AUG | 16273 | 16273 | 4293 | 6531 | 424 | 362 | 1458 | - | 3205 | - | - | - |
| SEP | 17678 | 17678 | 5121 | 6783 | 561 | 351 | 1075 | - | 3787 | - | - | - |
| OCT | 16976 | 16976 | 4938 | 6211 | 545 | 368 | 1645 | - | 3269 | - | - | - |
| NOV | 19022 | 19022 | 5451 | 7770 | 327 | 354 | 1751 | - | 3369 | - | - | - |
| DEC | 25575 | 25575 | 6130 | 12325 | 493 | 367 | 1735 | - | 4525 | - | - | - |
| 1982/81 % | 12,4 | 12,4 | 18,2 | 3,5 | 158,1 | 7,0 | 20,9 | - | 16,7 | - | - | - |
| HERKOEEM.WAERMEKRAFT_NETTOERZEUGUNG | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 852539 | 834058 | 276840 | 92003 | 122937 | 57827 | 34888 | 607 | 221390 | 9108 | 18458 | 18481 |
| 1982 | - | 809637 | 265810 | 92208 | 123153 | 53915 | 32122 | 429 | 210370 | 9268 | 22362 | - |
| 1981 OCT | 73346 | 71767 | 24835 | 8444 | 10284 | 5149 | 3134 | 52 | 17396 | 785 | 1688 | 1579 |
| NOV | 79446 | 77837 | 26078 | 10302 | 11811 | 5065 | 3223 | 45 | 18647 | 802 | 1864 | 1609 |
| DEC | 88688 | 87167 | 27086 | 10266 | 11676 | 5380 | 3350 | 42 | 26158 | 863 | 2346 | 1521 |
| 1982 JAN | 83320 | 81681 | 27200 | 8762 | 12313 | 5219 | 3310 | 38 | 21564 | 846 | 2429 | 1639 |
| FEB | 75974 | 74398 | 24121 | 8199 | 11703 | 4747 | 3047 | 43 | 19696 | 781 | 2061 | 1576 |
| MAR | 84281 | 82601 | 26294 | 10071 | 11998 | 5232 | 3515 | 47 | 22619 | 799 | 2026 | 1680 |
| APR | 66718 | 65283 | 21619 | 7705 | 10444 | 4474 | 2957 | 40 | 15815 | 753 | 1476 | 1435 |
| MAI | 60876 | 59450 | 19421 | 6836 | 9290 | 4206 | 2463 | 37 | 15019 | 794 | 1384 | 1426 |
| JUN | 61502 | 60107 | 18881 | 6082 | 9101 | 4163 | 2533 | 38 | 17179 | 709 | 1421 | 1395 |
| JUL | 55915 | 54430 | 18001 | 6123 | 9727 | 3894 | 1905 | 34 | 12447 | 733 | 1566 | 1485 |
| AUG | 52441 | 50935 | 17930 | 5089 | 6840 | 3861 | 1979 | 29 | 12468 | 710 | 2029 | 1506 |
| SEP | 64605 | 63093 | 19444 | 7527 | 9686 | 4197 | 2539 | 36 | 17072 | 758 | 1834 | 1512 |
| OCT | : | 68675 | 23170 | 9319 | 10411 | 4543 | 2562 | 30 | 15966 | 788 | 1886 | : |
| NOV | : | 72023 | 24509 | 9010 | 10832 | 4633 | 2605 | 29 | 17559 | 787 | 2059 | : |
| DEC | : | 76961 | 25220 | 7485 | 10808 | 4746 | 2707 | 28 | 22966 | 810 | 2191 | : |
| 1982/81 % | : | -2,9 | -4,0 | 0,2 | 0,2 | -6,8 | -7,9 | -29,3 | -5,0 | 1,8 | 21,2 | : |
| GESAMTEINFUHR | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 65434 | 65035 | 21926 | 10939 | 11602 | 3596 | 5704 | 3402 | - | - | 7867 | 398 |
| 1982 | - | 56695 | 20072 | 9449 | 10168 | 4210 | 4825 | 3552 | - | - | 4419 | - |
| 1981 OCT | 6011 | 5993 | 2139 | 1043 | 975 | 347 | 579 | 321 | - | - | 589 | 18 |
| NOV | 4880 | 4860 | 1532 | 1130 | 786 | 270 | 376 | 294 | - | - | 472 | 20 |
| DEC | 4566 | 4531 | 1462 | 1082 | 683 | 275 | 470 | 306 | - | - | 253 | 35 |
| 1982 JAN | 4450 | 4422 | 1482 | 952 | 578 | 311 | 469 | 335 | - | - | 275 | 28 |
| FEB | 4473 | 4454 | 1516 | 753 | 634 | 438 | 546 | 277 | - | - | 290 | 19 |
| MAR | 5226 | 5208 | 1493 | 752 | 1072 | 546 | 664 | 292 | - | - | 389 | 18 |
| APR | 4547 | 4504 | 1468 | 538 | 1055 | 238 | 348 | 266 | - | - | 591 | 43 |
| MAI | 4959 | 4867 | 1781 | 432 | 1190 | 217 | 299 | 259 | - | - | 689 | 92 |
| JUN | 5236 | 5150 | 2113 | 681 | 966 | 293 | 340 | 262 | - | - | 495 | 86 |
| JUL | 5364 | 5287 | 2368 | 562 | 1284 | 276 | 302 | 283 | - | - | 212 | 77 |
| AUG | 5230 | 5165 | 2439 | 724 | 975 | 343 | 250 | 285 | - | - | 149 | 65 |
| SEP | 5067 | 5007 | 1831 | 980 | 759 | 427 | 450 | 289 | - | - | 271 | 60 |
| OCT | : | 4876 | 1432 | 1320 | 553 | 421 | 436 | 356 | - | - | 358 | : |
| NOV | : | 3888 | 1039 | 1055 | 513 | 313 | 274 | 340 | - | - | 354 | : |
| DEC | : | 3867 | 1110 | 700 | 589 | 387 | 427 | 308 | - | - | 346 | : |
| GESAMTAUSFUHR | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 43635 | 43185 | 14027 | 15756 | 1970 | 3716 | 5264 | 477 | - | - | 2336 | 89 |
| 1982 | - | 39639 | 13405 | 13280 | 3017 | 2866 | 4326 | 409 | - | - | 2336 | - |
| 1981 OCT | 3517 | 3505 | 1172 | 1168 | 150 | 377 | 391 | 56 | - | - | 191 | 12 |
| NOV | 3792 | 3784 | 1274 | 1267 | 232 | 284 | 550 | 27 | - | - | 150 | 8 |
| DEC | 3728 | 3725 | 1257 | 1182 | 299 | 302 | 483 | 28 | - | - | 174 | 3 |
| 1982 JAN | 3788 | 3782 | 1206 | 1217 | 306 | 332 | 468 | 33 | - | - | 220 | 6 |
| FEB | 3273 | 3268 | 1083 | 1087 | 268 | 341 | 309 | 15 | - | - | 165 | 5 |
| MAR | 4147 | 4143 | 1330 | 1623 | 133 | 437 | 439 | 11 | - | - | 170 | 4 |
| APR | 2796 | 2791 | 864 | 1202 | 108 | 159 | 278 | 14 | - | - | 166 | 5 |
| MAI | 2830 | 2826 | 835 | 1266 | 90 | 121 | 248 | 24 | - | - | 242 | 4 |
| JUN | 2909 | 2906 | 987 | 996 | 230 | 217 | 335 | 23 | - | - | 118 | 3 |
| JUL | 2949 | 2944 | 902 | 1118 | 246 | 139 | 311 | 32 | - | - | 196 | 5 |
| AUG | 3163 | 3158 | 1066 | 1041 | 346 | 105 | 276 | 56 | - | - | 268 | 5 |
| SEP | 2804 | 2800 | 1085 | 571 | 345 | 295 | 290 | 33 | - | - | 181 | 4 |
| OCT | : | 3579 | 1326 | 881 | 235 | 314 | 565 | 69 | - | - | 189 | : |
| NOV | : | 3595 | 1381 | 880 | 362 | 191 | 511 | 58 | - | - | 212 | : |
| DEC | : | 3847 | 1340 | 1398 | 348 | 215 | 296 | 41 | - | - | 209 | : |

| | EUR - 10 | EUR - 9 | B.R. DEUTSCH- LAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEM- BOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | ELLAS |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|--|
| ELEKTRIZITAET | ELECTRICAL ENERGY | | | | | | | | | | | ENERGIE ELECTRIQUE |
| MILLIONEN KWH | MILLIONS OF KWH | | | | | | | | | | | MILLIONS DE KWH |
| BRUTTOINLANDSVERBRAUCH | GROSS INLAND CONSUMPTION | | | | | | | | | | | CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE |
| 1981 | 1296470 | 1272728 | 376710 | 271519 | 191288 | 63933 | 51193 | 4135 | 277735 | 10909 | 25306 | 23742 |
| 1982 | - | 1266097 | 373627 | 274711 | 191589 | 61672 | 51186 | 4084 | 272331 | 10938 | 25959 | - |
| 1981 OCT | 110576 | 108608 | 33363 | 23505 | 16298 | 5725 | 4598 | 386 | 21575 | 953 | 2205 | 1968 |
| NOV | 115486 | 113417 | 34059 | 25255 | 16952 | 5631 | 4575 | 351 | 23318 | 963 | 2313 | 2069 |
| DEC | 131234 | 129078 | 36215 | 28732 | 16774 | 5918 | 4935 | 362 | 32520 | 1043 | 2579 | 2156 |
| 1982 JAN | 125883 | 123669 | 36763 | 27977 | 17545 | 5790 | 4916 | 386 | 26603 | 1048 | 2641 | 2214 |
| FEB | 114207 | 112080 | 32982 | 24606 | 16601 | 5196 | 4299 | 329 | 24811 | 937 | 2319 | 2127 |
| MAR | 124197 | 122047 | 35000 | 26475 | 17665 | 5613 | 4514 | 352 | 29044 | 1008 | 2376 | 2150 |
| APR | 103957 | 102074 | 30823 | 22796 | 15857 | 5082 | 4268 | 316 | 20071 | 864 | 1997 | 1883 |
| MAY | 98633 | 96750 | 29116 | 20927 | 15833 | 4892 | 4047 | 303 | 18828 | 883 | 1921 | 1883 |
| JUN | 98491 | 96619 | 27445 | 20065 | 15461 | 4801 | 4022 | 306 | 21827 | 803 | 1889 | 1872 |
| JUL | 92482 | 90528 | 27166 | 19647 | 16127 | 4604 | 3474 | 322 | 16674 | 826 | 1694 | 1954 |
| AUG | 86962 | 85067 | 26941 | 17092 | 12373 | 4675 | 3702 | 319 | 17115 | 792 | 2058 | 1895 |
| SEP | 100967 | 99061 | 28444 | 19930 | 15570 | 4903 | 4069 | 328 | 22921 | 847 | 2049 | 1906 |
| OCT | - | 105096 | 31606 | 23206 | 15910 | 5254 | 4461 | 394 | 21152 | 924 | 2189 | - |
| NOV | - | 109950 | 32872 | 24299 | 16177 | 5338 | 4471 | 380 | 23080 | 989 | 2344 | - |
| DEC | - | 123158 | 34470 | 27692 | 16470 | 5524 | 4943 | 349 | 30205 | 1023 | 2482 | - |
| 1982/81 % | - | -0,5 | -0,8 | 1,2 | 0,2 | -3,5 | -0,0 | -1,2 | -1,9 | 0,3 | 2,6 | - |
| ENERGIEVERBR.DER PUMPSPEICHERW. | ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING | | | | | | | | | | | ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR.DE POMPAGE |
| 1981 | 10930 | 10930 | 2486 | 1187 | 3888 | - | 926 | 642 | 1196 | 605 | - | - |
| 1982 | 10413 | 10413 | 2370 | 1069 | 3577 | - | 942 | 578 | 1272 | 605 | - | - |
| 1981 OCT | 863 | 863 | 225 | 85 | 280 | - | 70 | 74 | 78 | 51 | - | - |
| NOV | 869 | 869 | 186 | 73 | 353 | - | 80 | 38 | 89 | 50 | - | - |
| DEC | 878 | 878 | 136 | 87 | 360 | - | 89 | 37 | 117 | 52 | - | - |
| 1982 JAN | 846 | 846 | 125 | 95 | 340 | - | 77 | 52 | 104 | 53 | - | - |
| FEB | 714 | 714 | 103 | 66 | 327 | - | 51 | 21 | 99 | 47 | - | - |
| MAR | 693 | 693 | 93 | 39 | 329 | - | 64 | 18 | 97 | 53 | - | - |
| APR | 719 | 719 | 125 | 46 | 343 | - | 58 | 19 | 85 | 43 | - | - |
| MAY | 929 | 929 | 228 | 116 | 372 | - | 67 | 35 | 64 | 47 | - | - |
| JUN | 953 | 953 | 220 | 155 | 350 | - | 66 | 32 | 79 | 51 | - | - |
| JUL | 921 | 921 | 235 | 104 | 286 | - | 99 | 48 | 95 | 54 | - | - |
| AUG | 880 | 880 | 276 | 83 | 202 | - | 89 | 76 | 100 | 54 | - | - |
| SEP | 853 | 853 | 268 | 79 | 211 | - | 84 | 48 | 113 | 50 | - | - |
| OCT | 971 | 971 | 272 | 79 | 252 | - | 101 | 93 | 123 | 51 | - | - |
| NOV | 975 | 975 | 245 | 85 | 294 | - | 94 | 80 | 127 | 50 | - | - |
| DEC | 959 | 959 | 180 | 122 | 271 | - | 92 | 56 | 186 | 52 | - | - |
| FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)(3) | AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)(3) | | | | | | | | | | | DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)(3) |
| 1981 | 1217186 | 1194998 | 352677 | 258304 | 179241 | 61142 | 47693 | 3444 | 258743 | 9734 | 24020 | 22188 |
| 1982 | - | 1188167 | 349422 | 261400 | 179762 | 58933 | 47487 | 3466 | 253384 | 9848 | 24465 | - |
| 1981 OCT | 103962 | 102132 | 31261 | 22350 | 15353 | 5477 | 4306 | 308 | 20135 | 854 | 2088 | 1830 |
| NOV | 108491 | 106562 | 31924 | 23990 | 15844 | 5400 | 4263 | 309 | 21783 | 861 | 2188 | 1929 |
| DEC | 123401 | 121378 | 34004 | 27353 | 15645 | 5663 | 4597 | 321 | 30415 | 953 | 2427 | 2023 |
| 1982 JAN | 118454 | 116376 | 34496 | 26710 | 16398 | 5538 | 4593 | 330 | 24877 | 948 | 2486 | 2078 |
| FEB | 107532 | 105535 | 30992 | 23480 | 15512 | 4973 | 4047 | 304 | 23190 | 849 | 2188 | 1997 |
| MAR | 116909 | 114895 | 32868 | 25240 | 16552 | 5376 | 4256 | 331 | 27132 | 911 | 2247 | 2014 |
| APR | 97640 | 95875 | 28902 | 21650 | 14826 | 4842 | 3991 | 293 | 18689 | 779 | 1903 | 1765 |
| MAY | 92625 | 90860 | 27192 | 19920 | 14868 | 4672 | 3770 | 265 | 17546 | 794 | 1833 | 1765 |
| JUN | 92283 | 90525 | 25611 | 19050 | 14489 | 4589 | 3721 | 271 | 20283 | 712 | 1799 | 1758 |
| JUL | 86547 | 84718 | 25324 | 18650 | 15177 | 4388 | 3170 | 271 | 15427 | 729 | 1582 | 1829 |
| AUG | 81275 | 79511 | 25114 | 16220 | 11663 | 4461 | 3398 | 240 | 15802 | 702 | 1911 | 1764 |
| SEP | 94508 | 92728 | 26475 | 18930 | 14682 | 4680 | 3760 | 277 | 21237 | 761 | 1926 | 1780 |
| OCT | - | 98439 | 29464 | 22080 | 14955 | 5018 | 4088 | 297 | 19647 | 833 | 2057 | - |
| NOV | - | 103007 | 30654 | 23100 | 15164 | 5109 | 4125 | 297 | 21457 | 898 | 2203 | - |
| DEC | - | 115698 | 32330 | 26370 | 15476 | 5285 | 4588 | 290 | 28097 | 932 | 2330 | - |
| 81/80 OCT % | - | - | 2,4 | 5,7 | 0,5 | 2,5 | 5,0 | 2,6 | 0,2 | - | - | 2,7 |
| NOV % | - | - | -0,3 | -0,3 | 2,9 | 0,2 | 1,5 | 0,9 | -2,8 | - | - | 7,5 |
| DEC % | - | - | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,6 | 4,8 | 0,1 | 5,0 | - | - | 0,5 |
| 82/81 JAN % | - | - | 2,7 | 4,3 | -0,6 | - | 4,0 | -1,3 | 7,7 | - | - | 0,4 |
| FEB % | - | - | -0,2 | -0,2 | 1,6 | -2,0 | - | 2,2 | -2,1 | - | - | 4,0 |
| MAR % | - | - | 2,9 | 9,1 | 3,3 | -0,1 | -2,3 | -0,7 | -4,4 | - | - | 10,8 |
| APR % | - | - | 2,1 | 6,9 | 2,5 | -0,7 | 2,2 | 3,9 | -4,0 | - | - | 6,2 |
| MAY % | - | - | 1,5 | -0,6 | 2,6 | -0,9 | 2,3 | -1,7 | -5,9 | - | - | 1,3 |
| JUN % | - | - | -0,1 | 1,5 | 0,2 | -4,3 | -1,6 | -5,3 | -3,1 | - | - | -1,3 |
| JUL % | - | - | -2,7 | 0,7 | 3,1 | -3,1 | 1,3 | 3,6 | -4,7 | - | - | -1,0 |
| AUG % | - | - | -0,9 | 0,1 | -0,7 | -3,3 | -2,6 | 10,3 | 3,9 | - | - | -1,4 |
| SEP % | - | - | -1,4 | 1,9 | -0,3 | -6,0 | -2,6 | 5,3 | 1,3 | - | - | - |
| OCT % | - | - | -4,9 | -0,7 | -1,5 | -7,0 | -4,7 | -2,2 | -2,4 | - | - | - |
| NOV % | - | - | -4,1 | -0,7 | -4,5 | -9,1 | -1,4 | -4,4 | -1,5 | - | - | - |
| DEC % | - | - | -3,7 | -2,8 | -2,2 | -7,3 | -0,8 | -11,1 | -7,6 | - | - | - |
| 1982/81 % | - | -0,6 | -0,9 | 1,2 | 0,3 | -3,6 | -0,4 | 0,6 | -2,1 | 1,2 | 1,9 | - |

| | EUR - 10 | EUR - 9 | B.R. DEUTSCH- LAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEM- BOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | ELLAS |
|--------------------------------------|---|------------|--------------------------|--------|--------|-----------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|--------|
| | | | | | | | | | | | | |
| WÄRMESTRÖMUNG DER ÖFFENTL. VERSORUNG | THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY | | | | | | CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL. | | | | | |
| VERBRAUCH VON STEINKOHLE | COAL CONSUMPTION 1000 T | | | | | | CONSUMPTION DE HOUILLE | | | | | |
| 1981 | 161709 | 161709 | 37892 | 14964 | 5911 | 2552 | 5826 | - | 87308 | 31 | 7225 | - |
| 1982 | - | - | - | 16798 | 6994 | - | 6606 | - | 80019 | 41 | 8825 | - |
| 1981 OCT | 13539 | 13539 | 3485 | 1259 | 555 | 177 | 484 | - | 6905 | 5 | 669 | - |
| NOV | 14762 | 14762 | 3732 | 1680 | 609 | 222 | 490 | - | 7288 | 5 | 736 | - |
| DEC | 18206 | 18206 | 4081 | 1766 | 686 | 276 | 563 | - | 9862 | 2 | 970 | - |
| 1982 JAN | 16423 | 16423 | 4374 | 1429 | 626 | 385 | 569 | - | 8045 | 4 | 991 | - |
| FEB | 14212 | 14212 | 3813 | 1390 | 555 | 350 | 577 | - | 6723 | 2 | 802 | - |
| MAR | 16625 | 16625 | 4144 | 1907 | 704 | 302 | 659 | - | 8041 | 3 | 865 | - |
| APR | 12917 | 12917 | 3171 | 1489 | 609 | 304 | 610 | - | 6134 | 3 | 597 | - |
| MAI | 11900 | 11900 | 2992 | 1084 | 577 | 306 | 471 | - | 5927 | 6 | 537 | - |
| JUN | 12276 | 12276 | 2477 | 1017 | 534 | 373 | 517 | - | 6812 | 5 | 541 | - |
| JUL | 10695 | 10695 | 2522 | 1072 | 637 | 409 | 518 | - | 4941 | 4 | 592 | - |
| AUG | 10622 | 10622 | 2520 | 1081 | 386 | 402 | 481 | - | 4991 | 1 | 760 | - |
| SEP | 13097 | 13097 | 2874 | 1432 | 496 | 398 | 530 | - | 6656 | - | 711 | - |
| OCT | - | - | - | 1693 | 645 | 370 | 561 | - | 6105 | 4 | 740 | - |
| NOV | - | - | - | 1800 | 638 | 375 | 533 | - | 6812 | 6 | 810 | - |
| DEC | - | - | - | 1404 | 587 | - | 580 | - | 8832 | 3 | 879 | - |
| 81 JAN-NOV | 143797 | 143797 | 33710 | 13203 | 5222 | 2610 | 5249 | - | 77488 | 29 | 6286 | - |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 15394 | 6407 | 3974 | 6026 | - | 71187 | 38 | 7946 | - |
| 1982/81 % | - | - | - | 16,6 | 22,7 | 52,3 | 14,8 | - | -8,1 | 31,0 | 26,4 | - |
| VERBRAUCH VON STEINKOHLE TJ (HU) | COAL CONSUMPTION TJ (NCV) | | | | | | CONSUMPTION DE HOUILLE TJ (PCI) | | | | | |
| 1981 | 3905341 | 3905341 | 984881 | 362124 | 149122 | 66352 | 133095 | - | 2030599 | 664 | 178504 | - |
| 1982 | - | - | - | 405051 | 182799 | - | 151410 | - | 1856439 | 379 | 220383 | - |
| 1981 OCT | 322777 | 322777 | 91262 | 30216 | 14061 | 4566 | 10905 | - | 155363 | 107 | 16297 | - |
| NOV | 351975 | 351975 | 96910 | 40320 | 15467 | 5717 | 11349 | - | 163980 | 107 | 18125 | - |
| DEC | 430347 | 430347 | 104841 | 42384 | 17560 | 7117 | 12944 | - | 221895 | 43 | 23563 | - |
| 1982 JAN | 398288 | 398288 | 114136 | 34296 | 15979 | 10167 | 13110 | - | 186644 | 86 | 23870 | - |
| FEB | 345476 | 345476 | 99836 | 33360 | 14170 | 9238 | 13214 | - | 155974 | 43 | 19641 | - |
| MAR | 402868 | 402868 | 108087 | 45768 | 18083 | 7962 | 15033 | - | 186551 | 64 | 21320 | - |
| APR | 314135 | 314135 | 83482 | 35736 | 15827 | 8035 | 14082 | - | 142309 | 64 | 14600 | - |
| MAI | 282677 | 282677 | 71498 | 26016 | 15116 | 8091 | 10947 | - | 137506 | 129 | 13374 | - |
| JUN | 297171 | 297171 | 64836 | 24611 | 14124 | 9855 | 11913 | - | 158038 | 107 | 13687 | - |
| JUL | 254977 | 254977 | 59830 | 25942 | 16681 | 10795 | 11968 | - | 114631 | 86 | 15044 | - |
| AUG | 255265 | 255265 | 62279 | 26160 | 10105 | 10617 | 10987 | - | 115791 | 21 | 19305 | - |
| SEP | 313982 | 313982 | 70980 | 34654 | 13173 | 10502 | 12333 | - | 154419 | 4 | 17917 | - |
| OCT | - | - | - | 40971 | 16945 | 9537 | 12655 | - | 141636 | 86 | 18800 | - |
| NOV | - | - | - | 43560 | 16966 | 9895 | 12028 | - | 158038 | 129 | 20585 | - |
| DEC | - | - | - | 33977 | 15630 | - | 13140 | - | 204902 | 64 | 22240 | - |
| 81 JAN-NOV | 3418468 | 3418468 | 883978 | 316872 | 131511 | 67363 | 119458 | - | 1743851 | 621 | 154814 | - |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 371074 | 167169 | 104694 | 138270 | - | 1651537 | 819 | 198143 | - |
| 1982/81 % | - | - | - | 17,1 | 27,1 | 55,4 | 15,7 | - | -5,3 | 31,9 | 28,0 | - |
| VERBRAUCH VON BRAUNKOHLE TJ (HU) | LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV) | | | | | | CONSUMPTION DE LIGNITE TJ (PCI) | | | | | |
| 1981 | 1157003 | 1025213 | 978548 | 9460 | 12709 | - | - | - | - | 24496 | - | 131790 |
| 1982 | - | - | - | 10840 | 13647 | - | - | - | - | 26107 | - | - |
| 1981 OCT | 105123 | 93053 | 88456 | 1152 | 1151 | - | - | - | - | 2294 | - | 12070 |
| NOV | 104639 | 92376 | 87237 | 1297 | 1226 | - | - | - | - | 2616 | - | 12263 |
| DEC | 105206 | 94230 | 89363 | 1346 | 1113 | - | - | - | - | 2408 | - | 10976 |
| 1982 JAN | 102069 | 90559 | 85833 | 1159 | 1026 | - | - | - | - | 2541 | - | 11510 |
| FEB | 92836 | 81397 | 76766 | 1208 | 1214 | - | - | - | - | 2209 | - | 11439 |
| MAR | 99447 | 88156 | 82576 | 1408 | 1281 | - | - | - | - | 2891 | - | 11291 |
| APR | 91417 | 81492 | 76882 | 1159 | 1005 | - | - | - | - | 2446 | - | 9925 |
| MAI | 86367 | 76616 | 73185 | 697 | 971 | - | - | - | - | 1763 | - | 9751 |
| JUN | 87237 | 77554 | 74614 | 276 | 1327 | - | - | - | - | 1337 | - | 9683 |
| JUL | 87870 | 76242 | 72934 | - | 1327 | - | - | - | - | 1981 | - | 11628 |
| AUG | 85826 | 73239 | 69484 | 669 | 1105 | - | - | - | - | 1981 | - | 12587 |
| SEP | - | 72673 | 68180 | 1125 | 1197 | - | - | - | - | 2171 | - | - |
| OCT | - | - | - | 1283 | 1373 | - | - | - | - | 1827 | - | - |
| NOV | - | - | - | 1173 | 1109 | - | - | - | - | 2355 | - | - |
| DEC | - | - | - | 683 | 712 | - | - | - | - | 1706 | - | - |
| 81 JAN-NOV | 1050548 | 935203 | 892528 | 8068 | 11594 | - | - | - | - | 23013 | - | 115345 |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 10157 | 12935 | - | - | - | - | 23502 | - | - |
| 1982/81 % | - | - | - | 25,9 | 11,6 | - | - | - | - | 2,1 | - | - |
| VERBRAUCH VON MINERALÖLPRODUKTEN | CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T | | | | | | CONSUMPTION DE PRODUITS PÉTROLIERS | | | | | |
| 1981 | 45171 | 43417 | 2829 | 6280 | 19036 | 5310 | 3154 | - | 5111 | 1076 | 621 | 1754 |
| 1982 | - | - | - | 5133 | 18024 | - | 2861 | - | 6201 | 702 | 431 | - |
| 1981 OCT | 3803 | 3679 | 283 | 567 | 1499 | 472 | 327 | - | 379 | 103 | 49 | 124 |
| NOV | 4423 | 4300 | 368 | 669 | 1782 | 539 | 351 | - | 453 | 85 | 53 | 123 |
| DEC | 4798 | 4660 | 437 | 627 | 1781 | 512 | 347 | - | 818 | 66 | 72 | 138 |
| 1982 JAN | 4700 | 4558 | 487 | 505 | 1925 | 425 | 347 | - | 742 | 72 | 55 | 142 |
| FEB | 4450 | 4313 | 328 | 439 | 1825 | 392 | 296 | - | 923 | 58 | 52 | 137 |
| MAR | 4661 | 4505 | 336 | 520 | 1820 | 514 | 374 | - | 855 | 55 | 31 | 156 |
| APR | 3326 | 3187 | 200 | 342 | 1506 | 376 | 264 | - | 351 | 115 | 33 | 139 |
| MAI | 2917 | 2784 | 132 | 476 | 1270 | 273 | 225 | - | 310 | 65 | 33 | 133 |
| JUN | 2900 | 2765 | 105 | 472 | 1327 | 131 | 235 | - | 390 | 74 | 31 | 135 |
| JUL | 2537 | 2414 | 97 | 471 | 1327 | 69 | 109 | - | 267 | 49 | 25 | 123 |
| AUG | 2014 | 1905 | 164 | 270 | 857 | 90 | 153 | - | 294 | 38 | 39 | 109 |
| SEP | - | 2881 | 136 | 395 | 1406 | 131 | 242 | - | 505 | 36 | 30 | - |
| OCT | - | - | - | 531 | 1508 | 70 | 221 | - | 467 | 45 | 30 | - |
| NOV | - | - | - | 441 | 1633 | 34 | 218 | - | 475 | 58 | 34 | - |
| DEC | - | - | - | 271 | 1620 | - | 177 | - | 622 | 37 | 38 | - |
| 81 JAN-NOV | 39948 | 38330 | 2386 | 5620 | 17228 | 4790 | 2770 | - | 3996 | 1010 | 530 | 1618 |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 4862 | 16404 | 2505 | 2684 | - | 5579 | 665 | 393 | - |
| 1982/81 % | - | - | - | -13,5 | -4,8 | -47,7 | -3,1 | - | 39,6 | -34,2 | -25,8 | - |

| | EUR - 10 | EUR - 9 | B.R. DEUTSCH- LAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEM- BOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | ELLAS |
|--|-------------------------------------|------------|--------------------------|--------|---------|-----------|--------------------|-----------------|--|---------|---------|--------|
| WAERMEKRAFTV.DER OEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL. | | | | | | | | | | | | |
| VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (HO) | NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV) | | | | | | | | CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TJ (PCS) | | | |
| 1981 | 785918 | 785918 | 403110 | 30579 | 67720 | 202896 | 45849 | - | - | 35764 | - | - |
| 1982 | - | - | - | 31125 | 106769 | - | 17470 | - | 18 | 61806 | - | - |
| 1981 OCT | 67276 | 67276 | 30602 | 3133 | 8879 | 19275 | 1880 | - | - | 3507 | - | - |
| NOV | 64554 | 64554 | 33018 | 3133 | 9404 | 14722 | 1593 | - | - | 2684 | - | - |
| DEC | 67324 | 67324 | 33501 | 3247 | 6377 | 17963 | 1650 | - | - | 4586 | - | - |
| 1982 JAN | 65550 | 65550 | 29854 | 3398 | 7288 | 17064 | 1846 | - | - | 6100 | - | - |
| FEB | 62254 | 62254 | 29000 | 3020 | 7167 | 16055 | 2073 | - | - | 4939 | - | - |
| MAR | 59941 | 59941 | 29658 | 2567 | 5018 | 15020 | 1547 | - | - | 6131 | - | - |
| APR | 51956 | 51956 | 24119 | 2341 | 7051 | 14023 | 1159 | - | - | 3263 | - | - |
| MAI | 53030 | 53030 | 19826 | 2341 | 9725 | 16030 | 1009 | - | 6 | 4093 | - | - |
| JUN | 61032 | 61032 | 21730 | 2025 | 12632 | 20116 | 1078 | - | 3 | 3448 | - | - |
| JUL | 60313 | 60313 | 22208 | 2636 | 9939 | 19154 | 323 | - | - | 6053 | - | - |
| AUG | 60420 | 60420 | 24587 | 2101 | 9628 | 18696 | 485 | - | - | 4923 | - | - |
| SEP | 62794 | 62794 | 23739 | 2216 | 10349 | 19903 | 1204 | - | - | 5383 | - | - |
| OCT | - | - | - | 2292 | 9642 | 26449 | 1001 | - | - | 4702 | - | - |
| NOV | - | - | - | 2903 | 7479 | 28390 | 2278 | - | 6 | 6642 | - | - |
| DEC | - | - | - | 3285 | 10851 | - | 3467 | - | 3 | 5766 | - | - |
| 81 JAN-NOV | 718526 | 718526 | 369646 | 27899 | 61223 | 184554 | 43173 | - | 816 | 31215 | - | - |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 27840 | 95918 | 210900 | 14003 | - | 15 | 55677 | - | - |
| 1982/81 % | - | - | - | -0.2 | 56.7 | 14.3 | -67.6 | - | -98.2 | 78.4 | - | - |
| VERBR.VON ABGELEIT.GASEN TJ (HO) | DERIVED GAS CONSUMPTION TJ (GCV) | | | | | | | | CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS) | | | |
| 1981 | 83187 | 83187 | 26082 | 19711 | 1314 | 13304 | 22776 | - | - | - | - | - |
| 1982 | - | - | - | 15600 | 1006 | - | 18030 | - | - | - | - | - |
| 1981 OCT | 7196 | 7196 | 2347 | 1735 | 149 | 884 | 2081 | - | - | - | - | - |
| NOV | 6478 | 6478 | 1884 | 1714 | 116 | 837 | 1927 | - | - | - | - | - |
| DEC | 6217 | 6217 | 1683 | 1755 | 84 | 816 | 1879 | - | - | - | - | - |
| 1982 JAN | 6418 | 6418 | 1777 | 1804 | 48 | 844 | 1945 | - | - | - | - | - |
| FEB | 5805 | 5805 | 1701 | 1553 | 42 | 853 | 1656 | - | - | - | - | - |
| MAR | 5590 | 5590 | 1549 | 1692 | 42 | 1059 | 1248 | - | - | - | - | - |
| APR | 6519 | 6519 | 1961 | 1592 | 56 | 943 | 1967 | - | - | - | - | - |
| MAI | 7066 | 7066 | 2536 | 1543 | 79 | 966 | 1942 | - | - | - | - | - |
| JUN | 6644 | 6644 | 2544 | 1226 | 88 | 935 | 1851 | - | - | - | - | - |
| JUL | 6707 | 6707 | 2611 | 1218 | 89 | 1193 | 1596 | - | - | - | - | - |
| AUG | 5708 | 5708 | 2143 | 1030 | 102 | 1069 | 1364 | - | - | - | - | - |
| SEP | 5779 | 5779 | 2636 | 752 | 171 | 1022 | 1198 | - | - | - | - | - |
| OCT | - | - | - | 970 | 168 | 853 | 994 | - | - | - | - | - |
| NOV | - | - | - | 1175 | 93 | 907 | 899 | - | - | - | - | - |
| DEC | - | - | - | 1045 | 28 | - | 1370 | - | - | - | - | - |
| 81 JAN-NOV | 77024 | 77024 | 24397 | 18395 | 1228 | 12347 | 20657 | - | - | - | - | - |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 14555 | 978 | 10644 | 16660 | - | - | - | - | - |
| 1982/81 % | - | - | - | -20.9 | -20.4 | -13.8 | -19.3 | - | - | - | - | - |
| GESAMTER VERBRAUCH TJ (HU) | TOTAL CONSUMPTION TJ (NCV) | | | | | | | | CONSUMPTION TOTALE TJ (PCI) | | | |
| 1981 | 7702843 | 7499138 | 2482468 | 670488 | 994859 | 483044 | 324242 | - | 2239655 | 101093 | 203289 | 203705 |
| 1982 | - | - | - | 664497 | 1015671 | - | 299574 | - | 2056232 | 111120 | 230208 | - |
| 1981 OCT | 651688 | 634568 | 221989 | 58589 | 84319 | 42188 | 28697 | - | 170761 | 9739 | 18286 | 17120 |
| NOV | 701863 | 684595 | 231748 | 72899 | 97274 | 41934 | 29422 | - | 182358 | 8591 | 20369 | 17268 |
| DEC | 713790 | 697293 | 244883 | 73473 | 96402 | 45109 | 30960 | - | 170739 | 9258 | 26469 | 16497 |
| 1982 JAN | 757919 | 740630 | 249491 | 60500 | 101300 | 43820 | 31189 | - | 216747 | 11041 | 26542 | 17289 |
| FEB | 680552 | 663547 | 218540 | 56382 | 95512 | 40606 | 28292 | - | 193420 | 9052 | 21743 | 17005 |
| MAR | 751186 | 733563 | 233411 | 71970 | 97206 | 43621 | 32850 | - | 221238 | 10707 | 22560 | 17623 |
| APR | 593301 | 577944 | 192120 | 54268 | 83908 | 37025 | 27641 | - | 156590 | 10443 | 15949 | 15357 |
| MAI | 542245 | 527091 | 171049 | 49338 | 76210 | 34671 | 22759 | - | 150128 | 8216 | 14720 | 15154 |
| JUN | 559302 | 544141 | 166482 | 46801 | 75993 | 34279 | 24068 | - | 173992 | 7552 | 14974 | 15161 |
| JUL | 506843 | 490174 | 159972 | 48363 | 80409 | 32042 | 18262 | - | 125551 | 9505 | 16070 | 16669 |
| AUG | 483105 | 466087 | 163157 | 40533 | 54674 | 32179 | 10913 | - | 127816 | 7976 | 20839 | 17018 |
| SEP | - | 564856 | 168637 | 54297 | 80487 | 34820 | 23938 | - | 175074 | 8482 | 19121 | - |
| OCT | - | - | - | 66514 | 87831 | 37056 | 23363 | - | 160736 | 8686 | 19982 | - |
| NOV | - | - | - | 66045 | 90702 | 37703 | 23702 | - | 177470 | 11003 | 21933 | - |
| DEC | - | - | - | 49486 | 91439 | - | 24597 | - | 177470 | 8462 | 23775 | - |
| 81 JAN-NOV | 6803185 | 6621590 | 2217843 | 590449 | 896546 | 442974 | 291117 | - | 1914040 | 92142 | 176479 | 181595 |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 615011 | 924232 | 407822 | 274977 | - | 1878762 | 102663 | 214433 | - |
| 1982/81 % | - | - | - | 4.2 | 3.1 | -7.9 | -5.5 | - | -1.8 | 11.4 | 21.5 | - |
| GESAMTER VERBRAUCH 1000 T ROE | TOTAL CONSUMPTION 1000 TOE | | | | | | | | CONSUMPTION TOTALE 1000 TEP | | | |
| 1981 | 184014 | 179148 | 59304 | 16017 | 23766 | 11540 | 7746 | - | 53503 | 2415 | 4856 | 4866 |
| 1982 | - | - | - | 15874 | 24264 | - | 7157 | - | 49122 | 2655 | 5690 | - |
| 1981 OCT | 15568 | 15159 | 5303 | 1400 | 2014 | 1008 | 686 | - | 4079 | 233 | 437 | 409 |
| NOV | 16767 | 16354 | 5536 | 1741 | 2324 | 1002 | 703 | - | 4356 | 205 | 482 | 413 |
| DEC | 17052 | 16658 | 5850 | 1755 | 2303 | 1078 | 740 | - | 4079 | 221 | 632 | 394 |
| 1982 JAN | 18106 | 17693 | 5960 | 1445 | 2420 | 1047 | 745 | - | 5178 | 264 | 634 | 413 |
| FEB | 16258 | 15852 | 5221 | 1347 | 2282 | 970 | 676 | - | 4621 | 216 | 519 | 406 |
| MAR | 17945 | 17524 | 5576 | 1719 | 2322 | 1042 | 785 | - | 5285 | 256 | 539 | 421 |
| APR | 14173 | 13807 | 4590 | 1296 | 2004 | 884 | 660 | - | 3741 | 249 | 381 | 367 |
| MAI | 12954 | 12592 | 4086 | 1179 | 1821 | 828 | 544 | - | 3586 | 196 | 352 | 362 |
| JUN | 13361 | 12999 | 3977 | 1118 | 1815 | 819 | 575 | - | 4157 | 180 | 358 | 362 |
| JUL | 12108 | 11710 | 3822 | 1155 | 1921 | 765 | 436 | - | 2999 | 227 | 384 | 398 |
| AUG | 11541 | 11134 | 3898 | 968 | 1306 | 769 | 452 | - | 3053 | 191 | 498 | 407 |
| SEP | - | 13494 | 4029 | 1297 | 1923 | 832 | 572 | - | 4182 | 203 | 457 | - |
| OCT | - | - | - | 1589 | 2098 | 885 | 558 | - | 3840 | 208 | 477 | - |
| NOV | - | - | - | 1578 | 2167 | 901 | 566 | - | 4240 | 263 | 524 | - |
| DEC | - | - | - | 1182 | 2184 | - | 588 | - | 4240 | 202 | 507 | - |
| 81 JAN-NOV | 162522 | 158184 | 52982 | 14105 | 21418 | 10582 | 6955 | - | 45725 | 2201 | 4216 | 4338 |
| 82 JAN-NOV | - | - | - | 14692 | 22079 | 9743 | 6569 | - | 44882 | 2453 | 5123 | - |
| 1982/81 % | - | - | - | 4.2 | 3.1 | -7.9 | -5.5 | - | -1.8 | 11.4 | 21.5 | - |

| | EUR - | EUR - | B.R. | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE | LUXEM- BOURG | UNITED | IRELAND | DANMARK | ELLAS |
|---|--------|--------|------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|----------|--|---------|---------|---------|-------|
| | 10 | 9 | DEUTSCH- LAND | | | | BELGIE | | KINGDOM | | | |
| WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG | | | | | | | | | | | | |
| THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY | | | | | | | | | | | | |
| CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL. | | | | | | | | | | | | |
| STEINKOHLBESTAENDE * | | | | HARD COAL STOCKS * | | | | STOCKS DE HOUILLE * | | | | |
| | | | | | 1000 T | | | | | | | |
| 1981 | 45815 | 45815 | 12653 | 6060 | 1009 | 783 | 830 | - | 18264 | - | 6216 | - |
| 1982 | - | - | - | 3580 | 1048 | - | 814 | - | 28291 | - | 6268 | - |
| 1981 OCT | 49271 | 49271 | 12912 | 6860 | 1176 | 864 | 843 | - | 20124 | - | 6492 | - |
| NOV | 49640 | 49640 | 13069 | 6430 | 1112 | 878 | 809 | - | 20540 | - | 6802 | - |
| DEC | 45815 | 45815 | 12653 | 6060 | 1009 | 783 | 830 | - | 18264 | - | 6216 | - |
| 1982 JAN | 39961 | 39961 | 11694 | 5588 | 1052 | 694 | 827 | - | 14442 | - | 5664 | - |
| FEB | 38528 | 38528 | 11801 | 5459 | 1040 | 575 | 815 | - | 13437 | - | 5401 | - |
| MAR | 40193 | 40193 | 11803 | 4735 | 896 | 665 | 783 | - | 16325 | - | 4986 | - |
| APR | 41563 | 41563 | 11927 | 4392 | 1032 | 598 | 803 | - | 17751 | - | 5060 | - |
| MAI | 44523 | 44523 | 12200 | 4481 | 1023 | 576 | 849 | - | 19737 | - | 5657 | - |
| JUN | 47086 | 47086 | 11899 | 4729 | 1176 | 633 | 813 | - | 22021 | - | 5815 | - |
| JUL | 47367 | 47367 | 12593 | 4767 | 1100 | 644 | 822 | - | 21653 | - | 5788 | - |
| AUG | 50070 | 50070 | 13320 | 4566 | 1236 | 677 | 784 | - | 23577 | - | 5910 | - |
| SEP | 53714 | 53714 | 14090 | 4474 | 1194 | 790 | 780 | - | 26541 | - | 5845 | - |
| OCT | : | : | : | 4265 | 975 | 925 | 786 | - | 28474 | - | 5987 | - |
| NOV | : | : | : | 3724 | 988 | 916 | 757 | - | 29046 | - | 6286 | - |
| DEC | : | : | : | 3580 | 1048 | : | 814 | - | 28291 | - | 6268 | - |
| NETTOSTEINKOHLRESERVEN | | | | NET HARD COAL RESERVES | | | | RESERVES NETTES DE HOUILLE | | | | |
| | | | | | MILLIONS OF KWH | | | | | | | |
| 1981 | 114537 | 114537 | 31632 | 15150 | 2522 | 1957 | 2075 | - | 45660 | - | 15540 | - |
| 1982 | - | - | - | 8950 | 2620 | - | 2035 | - | 70727 | - | 15670 | - |
| 1981 OCT | 123177 | 123177 | 32280 | 17150 | 2940 | 2160 | 2107 | - | 50310 | - | 16230 | - |
| NOV | 124100 | 124100 | 32672 | 16075 | 2780 | 2195 | 2022 | - | 51350 | - | 17005 | - |
| DEC | 114537 | 114537 | 31632 | 15150 | 2522 | 1957 | 2075 | - | 45660 | - | 15540 | - |
| 1982 JAN | 99902 | 99902 | 29235 | 13970 | 2630 | 1735 | 2067 | - | 36105 | - | 14160 | - |
| FEB | 96320 | 96320 | 29502 | 13647 | 2600 | 1437 | 2037 | - | 33592 | - | 13502 | - |
| MAR | 100482 | 100482 | 29507 | 11837 | 2240 | 1662 | 1957 | - | 40812 | - | 12465 | - |
| APR | 103907 | 103907 | 29817 | 10980 | 2580 | 1495 | 2007 | - | 44377 | - | 12650 | - |
| MAI | 111307 | 111307 | 30500 | 11202 | 2557 | 1440 | 2122 | - | 49342 | - | 14142 | - |
| JUN | 117715 | 117715 | 29747 | 11822 | 2940 | 1582 | 2032 | - | 55052 | - | 14537 | - |
| JUL | 118417 | 118417 | 31482 | 11917 | 2750 | 1610 | 2055 | - | 54132 | - | 14470 | - |
| AUG | 125175 | 125175 | 33300 | 11415 | 3090 | 1692 | 1960 | - | 58942 | - | 14775 | - |
| SEP | 134285 | 134285 | 35225 | 11185 | 2985 | 1975 | 1950 | - | 66352 | - | 14612 | - |
| OCT | : | : | : | 10662 | 2437 | 2312 | 1965 | - | 71185 | - | 14967 | - |
| NOV | : | : | : | 9310 | 2470 | 2290 | 1892 | - | 72615 | - | 15715 | - |
| DEC | : | : | : | 8950 | 2620 | : | 2035 | - | 70727 | - | 15670 | - |
| MINERALOELPRODUKTENBESTAENDE* | | | | STOCKS OF PETROLEUM PRODUCT * | | | | STOCKS DE PRODUITS PETROLIERS * | | | | |
| | | | | | 1000 T | | | | | | | |
| 1981 | 16010 | 12602 | 2982 | 2275 | 2487 | 1200 | 830 | - | 1080 | 364 | 1384 | 3408 |
| 1982 | - | - | - | 1606 | 2617 | - | 598 | - | 1420 | 274 | 1095 | - |
| 1981 OCT | 13999 | 13693 | 3067 | 2143 | 3063 | 1219 | 925 | - | 1320 | 440 | 1516 | 306 |
| NOV | 13132 | 12820 | 3025 | 2186 | 2448 | 1169 | 889 | - | 1240 | 406 | 1457 | 312 |
| DEC | 12917 | 12602 | 2982 | 2275 | 2487 | 1200 | 830 | - | 1080 | 364 | 1384 | 315 |
| 1982 JAN | 11948 | 11664 | 2675 | 2365 | 2287 | 1065 | 762 | - | 880 | 320 | 1310 | 284 |
| FEB | 11204 | 10901 | 2506 | 2325 | 2003 | 985 | 782 | - | 760 | 283 | 1257 | 303 |
| MAR | 10647 | 10340 | 2466 | 2213 | 1635 | 1015 | 720 | - | 770 | 297 | 1224 | 307 |
| APR | 10412 | 10094 | 2406 | 2223 | 1677 | 850 | 712 | - | 810 | 226 | 1190 | 318 |
| MAI | 10017 | 9672 | 2007 | 2076 | 1720 | 926 | 717 | - | 830 | 242 | 1154 | 345 |
| JUN | 10643 | 10321 | 2465 | 1956 | 1895 | 1065 | 700 | - | 870 | 251 | 1119 | 327 |
| JUL | 11062 | 10731 | 2547 | 1955 | 1834 | 1085 | 738 | - | 1190 | 288 | 1094 | 331 |
| AUG | 12193 | 11876 | 2562 | 2141 | 2671 | 1071 | 727 | - | 1360 | 275 | 1069 | 317 |
| SEP | : | 11758 | 2747 | 2027 | 2646 | 983 | 636 | - | 1370 | 284 | 1065 | : |
| OCT | : | : | : | 1851 | 2415 | 954 | 660 | - | 1500 | 260 | 1087 | : |
| NOV | : | : | : | 1723 | 2185 | 950 | 617 | - | 1480 | 256 | 1133 | : |
| DEC | : | : | : | 1606 | 2617 | : | 598 | - | 1420 | 274 | 1095 | : |
| NETTOMINERALOELRESERVEN | | | | NET PETROLEUM RESERVES | | | | RESERVES NETTES DE PRODUITS PETROLIERS | | | | |
| | | | | | MILLIONS OF KWH | | | | | | | |
| 1981 | 66708 | 52508 | 12425 | 9479 | 10362 | 5000 | 3458 | - | 4500 | 1517 | 5767 | 14200 |
| 1982 | - | - | - | 6692 | 10904 | - | 2492 | - | 5917 | 1142 | 4562 | - |
| 1981 OCT | 58329 | 57054 | 12779 | 8929 | 12762 | 5079 | 3854 | - | 5500 | 1833 | 6317 | 1275 |
| NOV | 54717 | 53417 | 12604 | 9108 | 10200 | 4871 | 3704 | - | 5167 | 1692 | 6071 | 1300 |
| DEC | 53821 | 52508 | 12425 | 9479 | 10362 | 5000 | 3458 | - | 4500 | 1517 | 5767 | 1313 |
| 1982 JAN | 49783 | 48600 | 11146 | 9854 | 9529 | 4437 | 3175 | - | 3667 | 1333 | 5458 | 1183 |
| FEB | 46683 | 45421 | 10442 | 9687 | 8346 | 4104 | 3258 | - | 3167 | 1179 | 5237 | 1263 |
| MAR | 44362 | 43083 | 10275 | 9221 | 6812 | 4229 | 3000 | - | 3208 | 1238 | 5100 | 1279 |
| APR | 43383 | 42058 | 10025 | 9262 | 6987 | 3542 | 2967 | - | 3375 | 942 | 4958 | 1325 |
| MAI | 41737 | 40300 | 8362 | 8650 | 7167 | 3858 | 2988 | - | 3458 | 1008 | 4808 | 1438 |
| JUN | 44367 | 43004 | 10271 | 8150 | 7896 | 4437 | 2917 | - | 3625 | 1046 | 4662 | 1363 |
| JUL | 46092 | 44713 | 10612 | 8146 | 7642 | 4521 | 3075 | - | 4958 | 1200 | 4558 | 1379 |
| AUG | 50804 | 49483 | 10675 | 8921 | 11129 | 4462 | 3029 | - | 5667 | 1146 | 4454 | 1321 |
| SEP | : | 48992 | 11446 | 8446 | 11025 | 4096 | 2650 | - | 5708 | 1183 | 4437 | : |
| OCT | : | : | : | 7712 | 10062 | 3975 | 2750 | - | 6250 | 1083 | 4529 | : |
| NOV | : | : | : | 7179 | 9104 | 3958 | 2571 | - | 6167 | 1067 | 4721 | : |
| DEC | : | : | : | 6692 | 10904 | : | 2492 | - | 5917 | 1142 | 4562 | : |

* (JE bow. MB)

* (At end of period)

* (En fin de période)

ERLÄUTERUNGEN

ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und -nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfaßt jeweils die gesamte außerhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahresmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen (Dieses gilt nicht für die kumulierten Zahlen).

BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(Hu) /kg zugrundegelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke (Steinkohle Elektrizitäts AG). Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

Folgendes sind die für die verschiedenen Brennstoffe verwendeten Bezeichnungen:

- der Steinkohlenverbrauch umfaßt außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört außerdem noch der Koksverbrauch dazu;
- der Braunkohlenverbrauch erfaßt ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;
- der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;
- der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfaßt den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;
- zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.

EXPLANATORY NOTES

ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days (This does not refer to the cumulative data)

CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NCV) for each fuel. The conversion of 'total fuel consumption' in tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ(NCV)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

The different fuels are covered by the following definitions :

- hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
- lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
- petroleum products consumption includes refinery gas;
- derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;
- under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour.

NOTES EXPLICATIVES

ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique en Italie.
- (2) Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables (Ceci ne s'applique pas aux valeurs cumulées).

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en Terajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établi sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG). Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes :

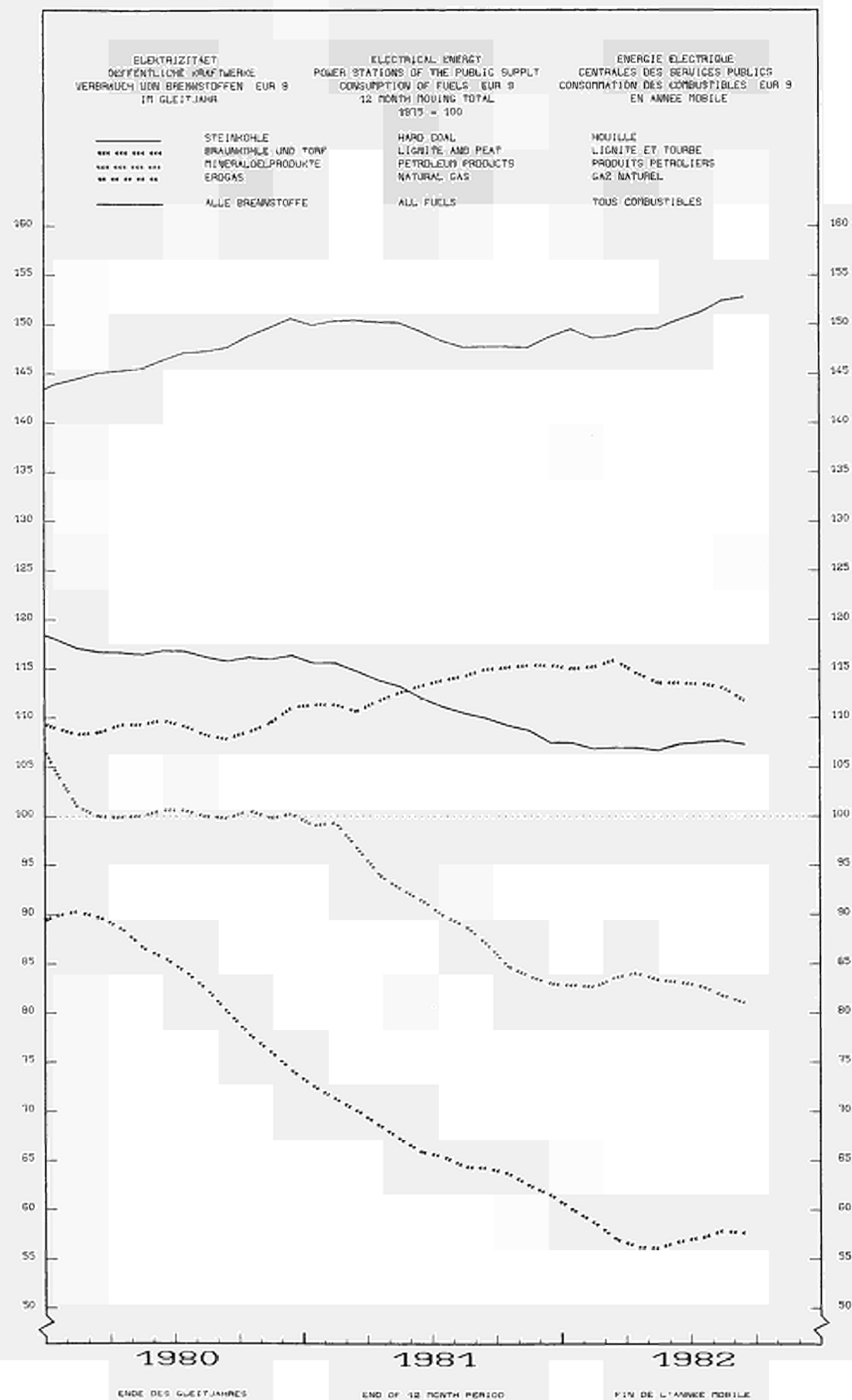
- la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
- la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
- la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
- la consommation de gaz dérivés couvre celle de gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
- dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée.

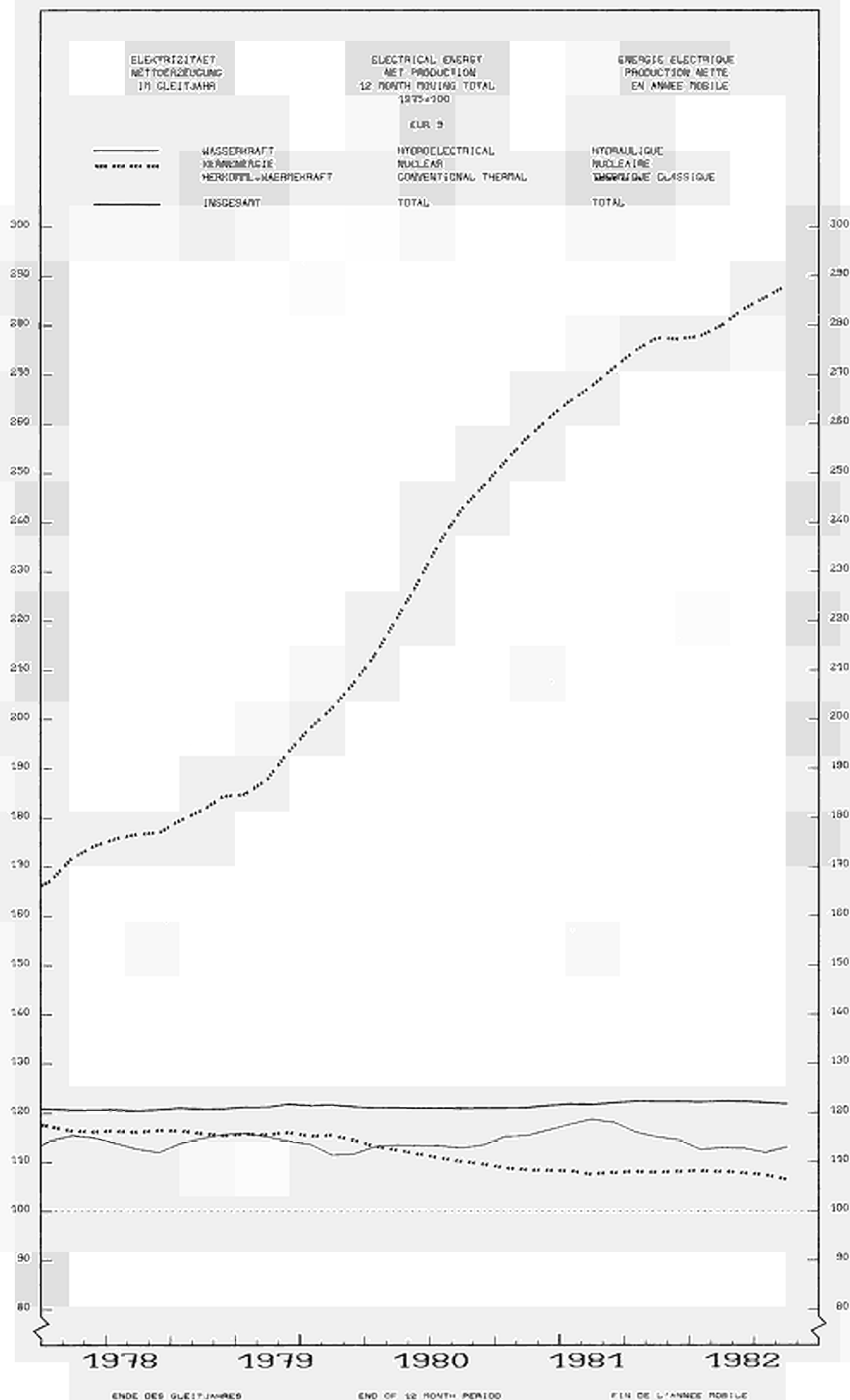
ERFASSUNGSGRAD DES BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

| EUR 10 | BR Deutschland | France | Italia | Nederland | Belgique | Luxembourg | United Kingdom | Ireland | Danmark | Ellas |
|--------|-------------------|--------|--------|-----------|----------|------------|-------------------|---------|---------|--------|
| 87,3 % | 85,4 % | 73,9 % | 83,3 % | 90,5 % | 89,1 % | – | 93,4 % | 98,8 % | 98,9 % | 99,3 % |





ANLAGE

ENERGIEVERBRAUCH*
ZUR STROM-
ERZEUGUNG
(Alle Kraftwerke)
Erste Schätzungen 1982

ANNEX

ENERGY CONSUMPTION*
FOR ELECTRICAL
ENERGY GENERATION
(all power stations)
First estimates 1982

ANNEXE

CONSUMMATION D'ENERGIE*
POUR LA PRODUCTION
D'ENERGIE ELECTRIQUE
(ensemble des centrales)
Premières estimations 1982

| | 1981 | 1982 | 1981 | 1982 | 1982/81 | 1981 | 1982 |
|---|-------------------------|------------|--------------------|---------|---------|--------|--------|
| | Terajoules (Hu/NCV/PCI) | | 1000 t RÖE/toe/tep | | % | % | % |
| EUR 10 | | | | | | | |
| Hard coal | 4 276 800 | 4 341 880 | 102 169 | 103 725 | + 1,1 | 36,4 | 36,8 |
| Lignite ** | 1 215 011 | 1 167 700 | 29 026 | 27 894 | - 3,9 | 10,3 | 9,9 |
| Petroleum products | 2 185 770 | 1 973 630 | 52 216 | 47 147 | - 9,7 | 18,6 | 16,8 |
| Natural gas | 857 016 | 813 940 | 20 473 | 19 445 | - 5,0 | 7,3 | 6,9 |
| Derived gases & other products | 291 982 | 251 840 | 6 975 | 6 017 | - 13,7 | 2,5 | 2,1 |
| Total conventional fuels | 8 826 579 | 8 548 990 | 210 859 | 204 228 | - 3,1 | 75,1 | 72,5 |
| Nuclear energy | 2 369 311 | 2 690 285 | 56 600 | 64 269 | + 13,5 | 20,1 | 22,8 |
| Hydro & geothermal | 525 510 | 515 474 | 12 554 | 12 313 | - 1,9 |) 4,8 |) 4,7 |
| Energy absorbed for pumping | 39 348 | 37 755 | 939 | 901 | - 4,0 |) |) |
| TOTAL | 11 760 648 | 11 792 504 | 280 952 | 281 711 | + 0,3 | 100 | 100 |
| of which : | | | | | | | |
| solid fuels + nuclear | 7 861 122 | 8 199 865 | 187 795 | 195 888 | + 4,3 | 66,8 | 69,5 |
| BR DEUTSCHLAND | | | | | | | |
| Steinkohle | 1 167 114 | 1 211 000 | 27 881 | 28 930 | + 3,8 | 32,9 | 34,2 |
| Braunkohle | 1 016 781 | 967 000 | 24 290 | 23 100 | - 4,9 | 28,6 | 27,3 |
| Mineralölprodukte | 188 802 | 198 000 | 4 510 | 4 730 | + 4,9 | 5,3 | 5,6 |
| Naturgas | 421 720 | 324 000 | 10 074 | 7 740 | - 23,2 | 11,9 | 9,1 |
| Abgeleitete Gase und andere Brennstoffe | 113 063 | 100 000 | 2 701 | 2 390 | - 11,6 | 3,2 | 2,8 |
| Insgesamt herkömmliche Brennstoffe | 2 907 480 | 2 800 000 | 69 456 | 66 890 | - 3,7 | 81,9 | 79,0 |
| Kernenergie | 567 104 | 669 900 | 13 548 | 16 003 | + 18,1 | 16,0 | 18,9 |
| Wasserkraft | 65 398 | 64 480 | 1 562 | 1 540 | - 1,4 |) 2,1 |) 2,1 |
| Energieverbrauch d.Pumpspeicherwerke | 8 950 | 8 460 | 214 | 212 | - 5,5 |) |) |
| INSGESAMT | 3 548 932 | 3 542 840 | 84 780 | 84 635 | - 0,2 | 100 | 100 |
| darunter : | | | | | | | |
| feste Brennstoffe + Kernenergie | 2 750 999 | 2 847 900 | 65 719 | 66 033 | + 3,5 | 77,5 | 78,0 |
| FRANCE | | | | | | | |
| Houille | 476 069 | 551 000 | 11 373 | 13 163 | + 15,7 | 20,5 | 23,0 |
| Lignite | 29 235 | 29 500 | 698 | 705 | + 0,9 | 1,2 | 1,2 |
| Produits pétroliers | 298 000 | 240 000 | 7 119 | 5 733 | - 19,5 | 12,8 | 10,0 |
| Gaz naturel | 44 618 | 41 000 | 1 066 | 979 | - 8,0 | 1,9 | 1,7 |
| Gaz dérivés & autres produits | 59 705 | 45 500 | 1 426 | 1 087 | - 24,2 | 2,6 | 1,9 |
| Total combustibles traditionnels | 907 627 | 907 000 | 21 682 | 21 667 | - 0,1 | 39,0 | 37,8 |
| Energie nucléaire | 1 151 644 | 1 231 400 | 27 512 | 29 417 | | 49,5 | 51,3 |
| Hydraulique | 262 606 | 256 970 | 6 273 | 6 138 | - 2,1 |) 11,5 |) 10,9 |
| Energie absorbée pour le pompage | 4 273 | 3 960 | 102 | 95 | - 6,3 |) |) |
| TOTAL | 2 326 150 | 2 399 330 | 55 569 | 57 316 | + 3,1 | 100 | 100 |
| dont : | | | | | | | |
| combustibles solides + nucléaire | 1 656 948 | 1 811 900 | 39 583 | 43 285 | + 9,4 | 71,2 | 75,5 |

ENERGIEVERBRAUCH*
ZUR STROM-
ERZEUGUNG

(Alle Kraftwerke)

Erste Schätzungen 1982

ENERGY CONSUMPTION*
FOR ELECTRICAL
ENERGY GENERATION

(all power stations)

First estimates 1982

CONSUMMATION D'ENERGIE*
POUR LA PRODUCTION
D'ENERGIE ELECTRIQUE

(ensemble des centrales)

Premières estimations 1982

| | 1981 | 1982 | 1981 | 1982 | 1982/81 | 1981 | 1982 |
|----------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|--------|---------|--------|--------|
| | Terajoules (Hu/NCV/PCI) | | 1000 t RÖE/toe/tep | | % | % | % |
| ITALIA | | | | | | | |
| Houille | 149 529 | 182 090 | 3 572 | 4 350 | + 21,8 | 10,6 | 12,6 |
| Lignite | 12 709 | 13 600 | 304 | 325 | + 7,0 | 0,9 | 0,9 |
| Produits pétroliers | 913 529 | 856 870 | 21 823 | 20 470 | - 6,2 | 65,0 | 59,2 |
| Gaz naturel | 77 513 | 102 770 | 1 852 | 2 455 | + 32,6 | 5,5 | 7,1 |
| Gaz dérivés & autres produits | 41 252 | 41 870 | 985 | 1 000 | + 1,5 | 2,9 | 2,9 |
| Total combustibles traditionnels | 1 194 532 | 1 197 200 | 28 536 | 28 600 | + 0,2 | 84,9 | 82,7 |
| Energie nucléaire | 33 257 | 77 850 | 794 | 1 860 | +134 | 2,4 | 5,4 |
| Hydraulique & géothermique | 164 520 | 159 100 | 3 930 | 3 800 | - 3,3 | 12,7 | 11,9 |
| Energie absorbée pour le pompage | 13 997 | 13 140 | 334 | 314 | - 6,1 |) |) |
| TOTAL | 1 406 306 | 1 447 290 | 33 594 | 34 574 | + 2,9 | 100 | 100 |
| dont : | | | | | | | |
| combustibles solides + nucléaire | 195 495 | 273 540 | 4 670 | 6 535 | + 39,9 | 13,9 | 18,9 |
| NEDERLAND | | | | | | | |
| Hard coal | 69 704 | 118 000 | 1 665 | 2 819 | + 69,3 | 12,1 | 21,7 |
| Petroleum products | 228 430 | 115 500 | 5 457 | 2 759 | - 49,5 | 39,9 | 21,3 |
| Natural gas | 209 263 | 247 000 | 4 999 | 5 901 | + 18,0 | 36,5 | 45,5 |
| Derived gases & other products | 26 298 | 21 000 | 628 | 504 | - 19,8 | 4,6 | 3,9 |
| Total conventional fuels | 533 695 | 501 600 | 12 749 | 11 983 | - 6,0 | 93,1 | 92,4 |
| Nuclear energy | 39 442 | 41 070 | 942 | 981 | + 4,1 | 6,9 | 7,6 |
| TOTAL | 573 137 | 542 670 | 13 691 | 12 964 | - 5,3 | 100 | 100 |
| of which : | | | | | | | |
| solid fuels + nuclear | 109 146 | 159 070 | 2 607 | 3 800 | + 45,7 | 19,0 | 29,3 |
| BELGIQUE/BELGIË | | | | | | | |
| Houille | 140 216 | 157 870 | 3 350 | 3 771 | + 12,6 | 28,0 | 32,0 |
| Produits pétroliers | 134 546 | 119 580 | 3 214 | 2 857 | - 11,1 | 26,8 | 24,2 |
| Gaz naturel | 53 374 | 23 520 | 1 275 | 562 | - 55,9 | 10,6 | 4,8 |
| Gaz dérivés & autres produits | 35 612 | 27 930 | 851 | 667 | - 21,6 | 7,1 | 5,7 |
| Total combustibles traditionnels | 363 748 | 328 900 | 8 690 | 7 857 | - 9,6 | 72,5 | 66,7 |
| Energie nucléaire | 133 502 | 159 845 | 3 189 | 3 819 | + 19,7 | 26,6 | 32,4 |
| Hydraulique | 1 372 | 1 165 | 33 | 28 | - 15,1 |) 0,9 |) 0,9 |
| Energie absorbée pour le pompage | 3 333 | 3 420 | 79 | 81 | + 2,6 |) |) |
| TOTAL | 501 955 | 493 330 | 11 991 | 11 785 | - 1,7 | 100 | 100 |
| dont : | | | | | | | |
| combustibles solides + nucléaire | 273 718 | 317 715 | 6 539 | 7 590 | + 16,1 | 54,6 | 64,4 |
| LUXEMBOURG | | | | | | | |
| Houille | 975 | 735 | 23 | 18 | - 24,6 | 8,5 | 8,3 |
| Produits pétroliers | 1 003 | 1 230 | 24 | 29 | + 26,6 | 8,9 | 13,9 |
| Gaz naturel | 1 209 | 31 | 29 | 1 | .. | 10,7 | 0,4 |
| Gaz dérivés & autres produits | 5 423 | 4 442 | 130 | 106 | - 18,1 | 48,2 | 50,3 |
| Total combustibles traditionnels | 8 610 | 6 438 | 206 | 154 | - 24,6 | 76,3 | 72,9 |
| Hydraulique | 367 | 313 | 9 | 8 | - 14,7 |) 23,7 |) 27,1 |
| Energie absorbée pour le pompage | 2 311 | 2 077 | 55 | 49 | - 10,1 |) |) |
| TOTAL | 11 288 | 8 828 | 270 | 211 | - 21,8 | 100 | 100 |
| dont : | | | | | | | |
| combustibles solides | 975 | 735 | 23 | 17 | - 24,6 | 8,5 | 8,3 |

ENERGIEVERBRAUCH*
ZUR STROM-
ERZEUGUNG
(Alle Kraftwerke)
Erste Schätzungen 1982

ENERGY CONSUMPTION*
FOR ELECTRICAL
ENERGY GENERATION
(all power stations)
First estimates 1982

CONSUMMATION D'ENERGIE*
POUR LA PRODUCTION
D'ENERGIE ELECTRIQUE
(ensemble des centrales)
Premières estimations 1982

| | 1981 | 1982 | 1981 | 1982 | 1982/81 | 1981 | 1982 |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|--------|---------|-------|-------|
| | Terajoules (Hu/NCV/PCI) | | 1000 t RÖE/toe/tep | | % | % | % |
| UNITED KINGDOM | | | | | | | |
| Hard coal | 2 094 025 | 1 900 000 | 50 024 | 45 390 | - 9,3 | 73,2 | 68,2 |
| Petroleum products | 276 890 | 325 000 | 6 615 | 7 763 | + 17,4 | 9,7 | 11,7 |
| Natural gas | 17 100 | 20 000 | 408 | 478 | + 16,9 | 0,6 | 0,7 |
| Derived gases and other products | 9 784 | 10 000 | 234 | 239 | + 2,2 | 0,3 | 0,3 |
| Total conventional fuels | 2 397 799 | 2 255 000 | 57 281 | 53 870 | - 6,0 | 83,8 | 80,9 |
| Nuclear energy | 444 362 | 510 220 | 10 615 | 12 189 | + 14,8 | 15,5 | 18,3 |
| Hydro | 15 775 | 17 700 | 377 | 423 | + 12,2 |) 0,7 |) 0,8 |
| Energy absorbed for pumping | 4 306 | 4 520 | 103 | 108 | + 5,0 |) |) |
| TOTAL | 2 862 242 | 2 787 440 | 68 376 | 66 590 | - 2,6 | 100 | 100 |
| of which : | | | | | | | |
| solid fuels + nuclear | 2 538 387 | 2 410 220 | 60 639 | 57 579 | - 5,0 | 88,7 | 86,5 |
| IRELAND | | | | | | | |
| Hard coal | 664 | 880 | 16 | 21 | + 32,5 | 0,6 | 0,7 |
| Peat | 24 496 | 26 100 | 585 | 623 | + 6,5 | 22,8 | 22,3 |
| Petroleum products | 44 852 | 29 550 | 1 071 | 706 | - 34,1 | 41,7 | 26,2 |
| Natural gas | 32 219 | 55 620 | 770 | 1 329 | + 72,6 | 30,0 | 47,5 |
| Total conventional fuels | 102 231 | 112 150 | 2 442 | 2 679 | + 9,7 | 95,1 | 95,7 |
| Hydro | 3 092 | 2 858 | 74 | 68 | - 7,6 |) 4,9 |) 4,3 |
| Energy absorbed for pumping | 2 178 | 2 178 | 52 | 52 | . |) |) |
| TOTAL | 107 501 | 117 186 | 2 568 | 2 799 | + 9,0 | 100 | 100 |
| of which : | | | | | | | |
| solid fuels | 25 160 | 26 980 | 601 | 644 | + 7,2 | 23,4 | 23,0 |
| DANMARK | | | | | | | |
| Steinkohle | 178 504 | 220 300 | 4 264 | 5 263 | + 23,4 | 86,7 | 91,5 |
| Mineralölprodukte | 27 268 | 20 400 | 651 | 487 | - 25,2 | 13,2 | 8,5 |
| Insgesamt herkömmliche Brennstoffe | 205 772 | 240 700 | 4 915 | 5 750 | + 17,0 | 99,9 | 100 |
| Wasserkraft | 111 | 72 | 3 | 2 | - 35,1 | 0,1 | 0 |
| INSGESAMT | 205 883 | 240 772 | 4 918 | 5 752 | + 16,9 | 100 | 100 |
| darunter : | | | | | | | |
| feste Brennstoffe | 178 504 | 220 300 | 4 264 | 5 263 | + 23,4 | 86,7 | 91,5 |
| ELLAS | | | | | | | |
| Lignite | 131 790 | 131 500 | 3 148 | 3 141 | - 0,1 | 60,7 | 61,8 |
| Produits pétroliers | 72 450 | 67 500 | 1 731 | 1 613 | - 6,8 | 33,3 | 31,7 |
| Autres produits | 845 | 1 000 | 20 | 24 | + 18,3 | 0,4 | 0,5 |
| Total combustibles traditionnels | 205 085 | 200 000 | 4 899 | 4 778 | - 2,5 | 94,4 | 94,0 |
| Hydraulique | 12 269 | 12 816 | 293 | 306 | + 4,5 | 5,6 | 6,0 |
| TOTAL | 217 354 | 212 816 | 5 192 | 5 084 | - 2,1 | 100 | 100 |
| dont : | | | | | | | |
| combustibles solides | 131 790 | 131 500 | 3 148 | 3 141 | - 0,1 | 60,7 | 61,8 |

* einschliesslich die Energieumwandlungen
für Wärmeabgabe in den öffentlichen
Kraftwerken

** einschliesslich Torf für Irland

* including transformation for
heat generation in public
supply's stations

** included peat for Ireland

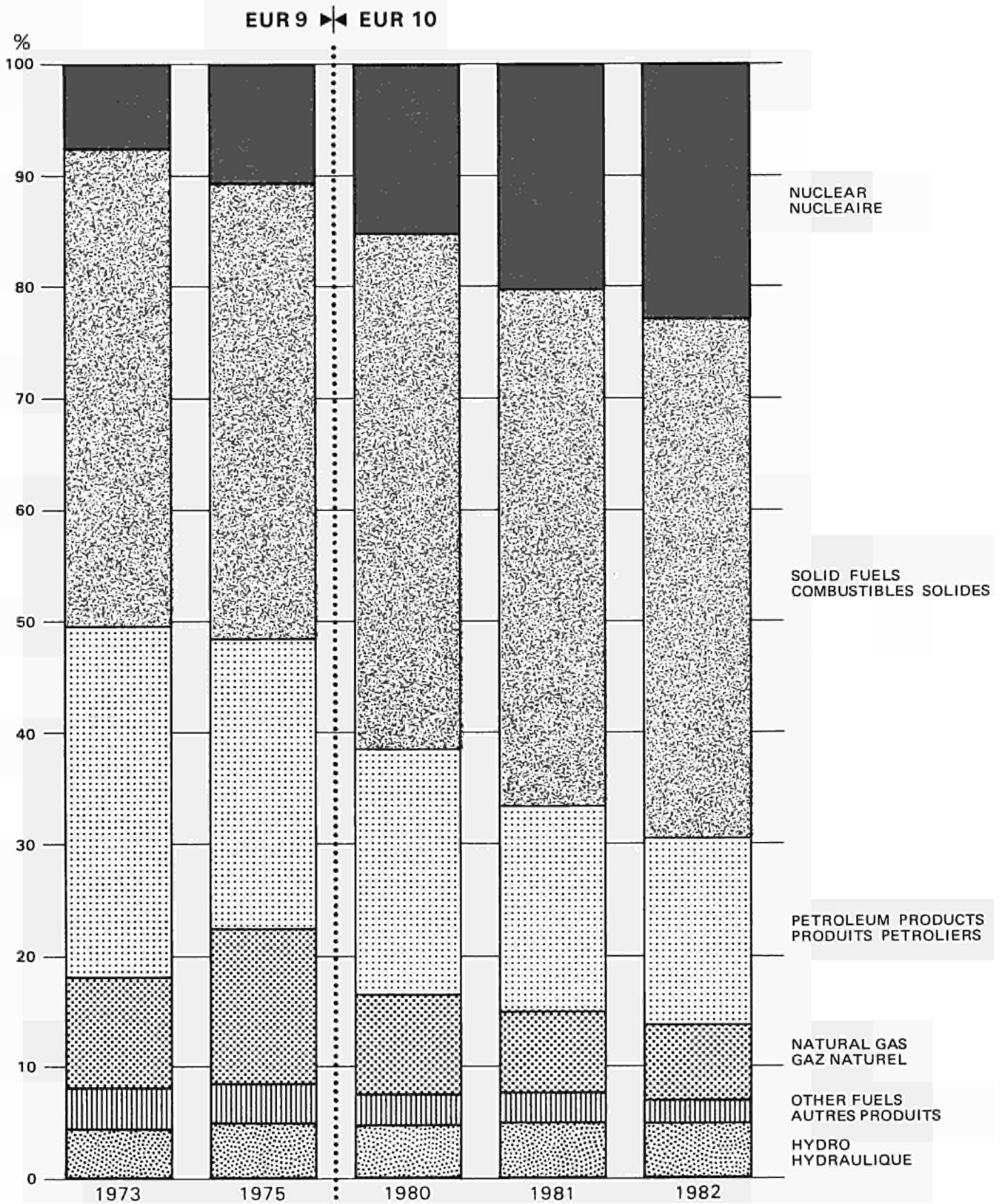
* y compris les transformations pour
la fourniture de chaleur dans les
centrales des services publics

** y compris la tourbe pour l'Irlande

PROZENTUALANTEIL DER EINZELNEN
ENERGIETRÄGER AN DER BRUTTO-
ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

REPARTITION DE LA CONSOMMATION
D'ÉNERGIE POUR LA PRODUCTION
BRUTE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

BREAKDOWN OF ENERGY
CONSUMPTION FOR
ELECTRICAL ENERGY GENERATION



ENERGIEVERBRAUCH
ZUR STROM-
ERZEUGUNG

ENERGY CONSUMPTION
FOR ELECTRICAL
ENERGY GENERATION

CONSUMMATION D'ENERGIE
POUR LA PRODUCTION
D'ENERGIE ELECTRIQUE

VERMERK ZUR METHODIK

METHODOLOGICAL NOTE

NOTE METHODOLOGIQUE

Die in dem vorliegenden Anhang enthaltenen statistischen Tabellen beziehen sich auf die Gesamtheit der Kraftwerke (öffentliche Versorgung und Eigenerzeuger).

Der erfaßte Energieverbrauch entspricht der Gesamtheit der primären Energieträger und abgeleiteten Erzeugnisse (einschließlich der von den Pumpspeicherwerken verbrauchten Energie), die von den Kraftwerken sowohl für die Primärerzeugung (Wasserkraftwerke und Erdwärmekraftwerke) als auch für die abgeleitete Elektrizitätserzeugung (Kernkraftwerke und herkömmliche Kraftwerke) eingesetzt wurden. Die verschiedenen Energiequellen und -träger, die von den Kraftwerken verbraucht werden, werden in gemeinsamen Einheiten auf der Grundlage des tatsächlichen Energiegehaltes der einzelnen Energiegüter ohne jede Substitutionsannahme verbucht. So basiert der Kernenergieverbrauch auf der Wärmeerzeugung der Reaktoren und stellt die durch die Spaltung des Kernbrennstoffes für die Elektrizitätserzeugung effektiv erzeugten Wärmemengen dar. Ebenso wird für die Berechnung des Verbrauchs bei der Stromerzeugung durch Wasserkraft und Erdwärme sowie des Arbeitsaufwandes der Pumpspeicherwerke ein Umrechnungsfaktor von 3 600 Kilojoule je kWh (Ausdruck des Energiegehalts einer kWh) zugrunde gelegt. Der Verbrauch der verschiedenen Brennstoffe (Kohle, Mineralölprodukte, Gas) wird auf der Grundlage des durchschnittlichen unteren Heizwertes, der den Qualitätsmerkmalen der einzelnen in den Kraftwerken verwendeten Brennstofftypen entspricht, ermittelt. Die verwendeten gemeinsamen Einheiten sind:

1. das Terajoule (10^{12} Joule), denn das Joule ist die nach dem "Internationalen Einheitensystem", dessen Anwendung in den Ländern der Gemeinschaft Vorschrift ist, gesetzlich festgelegte Energieeinheit;
2. die Tonne Rohöleinheit (tRÖE), die eine auf Übereinkunft beruhende Einheit ist, die zum besseren Verständnis der Energiedaten geschaffen wurde; die tRÖE wird definiert als eine Standardenergieeinheit mit einem unteren Heizwert von 41,86 Mio kJ (oder 10 Mio kcal), was im Durchschnitt dem unteren Heizwert einer Tonne Rohöl "entspricht" (durchschnittlicher H_u : 41 860 kJ/kg oder 10 000 kcal/kg).

Die Aufgliederung des Gesamtenergieverbrauchs nach Energieträgern oder -formen entspricht einer Aufgliederung auf der Ebene des "Energieinputs" der Kraftwerke. Eine vergleichbare Aufgliederung der Stromerzeugung ("Energieoutput" der Kraftwerke) würde zu anderen Ergebnissen führen, da die verschiedenen Kraftwerkstypen verschiedene Energieerträge erbringen.

.....
The statistical tables included in this annex cover all power stations (public supplies and self producers).

The energy consumption recorded relates to all the primary sources and derived products (including the energy absorbed by pumped storage stations) used by power stations both for primary production (hydro-electric and geothermal) and for derived production of electrical energy (nuclear and conventional thermal). The different sources and forms of energy consumed by power stations are recorded in common units on the basis of the real energy content of each energy resource, with no substitution hypothesis. Thus, nuclear energy consumption is based on the thermal output of the reactors and represents the quantities of heat actually produced by the fission of the nuclear fuel for the purpose of producing electrical energy. Similarly, the consumption required for the production of hydro- and geo-thermal electrical energy as well as the energy absorbed by pumped storage stations, is calculated on the basis of a conversion factor of 3 600 kilojoules per kWh (expression of the energy content of 1 kWh). The consumption of the various fuels (coal, oil products, gas) is established on the basis of the average net calorific value corresponding to the qualities of each type of fuel used in the power stations. The common units are:

- 1) the Terajoule (10^{12} joules), since the joule is the legal energy unit under the International System of Units, the application of which is obligatory in the countries of the Community;
- 2) the tonne of oil equivalent (toe), which is a conventional unit created to ensure easier understanding of energy data; the toe is defined as a standard energy unit having a net calorific value (NCV) of 41.86 million kilojoules (or 10 million kilocalories) "equivalent" on average to that of a tonne of crude oil (average NCV: 41 860 kJ/kg or 10 000 kcal/kg).

The breakdown of total energy consumption by sources or forms of energy corresponds to a breakdown of the energy input of power stations. A similar breakdown of electrical energy production (energy output of power stations) would give different results because the different types of power station have different energy efficiencies.

.....
Les tableaux statistiques, repris dans la présente annexe, couvrent l'ensemble des centrales électriques (services publics et autoproducteurs).

La consommation d'énergie recensée correspond à l'ensemble des sources primaires utilisées par les centrales électriques tant pour la production primaire (hydraulique et géothermique) que pour la production dérivée d'énergie électrique (nucléaire et thermique classique). Les différentes sources et formes d'énergie consommées par les centrales sont comptabilisées en unités communes sur la base du contenu énergétique réel de chaque bien énergétique sans aucune hypothèse de substitution. Ainsi la consommation en énergie nucléaire est basée sur la production thermique des réacteurs et représente les quantités de chaleur effectivement produites par la fission du combustible nucléaire en vue de la production d'énergie électrique. De même, la consommation correspondant à la production d'énergie électrique hydraulique et géothermique ainsi qu'à l'énergie absorbée par les centrales de pompage est calculée sur la base d'un facteur de conversion de 3 600 kilojoules par kWh (expression du contenu énergétique du kWh). La consommation des différents combustibles (charbon, produits pétroliers, gaz) est établie sur la base du pouvoir calorifique inférieur moyen correspondant aux caractéristiques qualitatives de chaque type de combustible utilisé dans les centrales électriques. Les unités communes retenues sont:

- 1) le Terajoule (10^{12} joules) puisque le joule est l'unité légale d'énergie selon le "système International de Mesures" dont l'application est obligatoire dans les pays de la Communauté
- 2) la tonne d'équivalent pétrole (tep) qui est une unité conventionnelle créée pour assurer une compréhension plus aisée des données de l'énergie; la tep est définie comme une unité standard d'énergie ayant un contenu calorifique inférieur de 41,86 millions de kJ (ou 10 millions de kcal) "équivalent" en moyenne à celui d'une tonne de pétrole brut (PCI moyen: 41 860 kJ/kg ou 10 000 kcal/kg).

La répartition par sources ou formes d'énergie, de la consommation totale d'énergie correspond à une répartition faite au niveau de l'"input" énergétique des centrales électriques. Une répartition similaire de la production d'énergie électrique ("output" énergétique des centrales) conduirait à d'autres résultats du fait que les divers types de centrales ont des rendements énergétiques différents.

PRESS NOTICE AND PUBLICATIONS
'ENERGY STATISTICS'
Edition 1983

MONTHLY STATISTICS

A — Publications (d/e/f)

- Monthly bulletin Coal
- Monthly bulletin Hydrocarbons
- Monthly bulletin Electrical energy

B — Press notice (d/e/f)

- Energy supply aspects of the nuclear power stations (restricted diffusion)

ANNUAL STATISTICS

A — Statistical telegrams (d/e/f)

- * — Coal industry activity
- Oil market activity
- Natural gas supply economics
- * — Electricity supply economics
- Energy economy

B — Publications

- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- Operations of nuclear power stations (e/f)
- Analysis of energy input—output tables (e/f)
- Electricity prices 1978 — 1983 (d/e/f/i)
- Gas prices 1978 — 1983 (d/e/f/i)

NOTE :

1) Non periodical publications — program 1982

- Useful energy balance—sheets 1980 (e/f)
- Energy balance—sheets 1980 based on the input—output tables (e+f)

2) Internal documents — program 1982

- * — Gas prices 1980 — 1982 (e/f)
- * — Electricity prices 1980 — 1982 (e/f)

3) Publication dates are given in the quarterly publication 'Eurostat news'

* published and available

NOTES ET PUBLICATIONS
"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"
Edition 1983

STATISTIQUES MENSUELLES

A — Publications (d/e/f)

- Bulletin mensuel Charbon
- Bulletin mensuel Hydrocarbures
- Bulletin mensuel Energie électrique

B — Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

STATISTIQUES ANNUELLES

A — Télégrammes statistiques (d/e/f)

- * — L'activité charbonnière
- L'activité pétrolière
- L'économie du gaz naturel
- * — L'économie électrique
- L'économie de l'énergie

B — Publications

- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- Analyse des tableaux entrées—sorties de l'énergie (e/f)
- Prix de l'énergie électrique 1978 — 1983 (d/e/f/i)
- Prix du gaz 1978 — 1983 (d/e/f/i)

NOTA .

1) Publications non—périodiques — programme 1982

- Bilans de l'énergie utile 1980 (e/f)
- Les bilans d'énergie 1980 d'après les tableaux entrées—sorties (e+f)

2) Documents internes — programme 1982

- * — Prix du gaz 1980 — 1982 (e/f)
- * — Prix de l'énergie électrique 1980 — 1982 (e/f)

3) Le calendrier des publications est indiqué tri—mestriellement dans "Informations de l'Eurostat"

* parues et disponibles

EUROSTAT

AVAILABLE ON REQUEST

"ELECTRICITY PRICES 1980 — 1982"

Internal document

54 pages

FREE OF CHARGE

English/French Edition

This document gives the results of a harmonized inquiry on consumer prices of electricity for industrial and domestic use in the ten countries of the Community for the years 1980 to 1982. There is a breakdown according to regions or locations, and by standard consumers, and prices are shown at three levels : without taxes, without VAT and including all taxes. A text explains definitions, methods and taxes levied on electricity. It is concluded by an international comparison of price levels both in Purchasing Power Standards and in ECU.

DISPONIBLE SUR DEMANDE

"PRIX DE L'ENERGIE ELECTRIQUE 1980 — 1982"

Document interne

54 pages

GRATUIT

Edition anglais/français

Ce document donne les résultats d'une enquête harmonisée sur les prix à la consommation de l'électricité pour usage industriel et domestique dans les dix pays de la Communauté, de 1980 à 1982. Une ventilation présente les résultats par régions ou places, par consommateur-type et selon trois niveaux de prix : hors taxe, hors TVA et toutes taxes comprises. Un texte expose les définitions, les méthodes et la fiscalité. En conclusion, est présentée une comparaison internationale des niveaux de prix en Standard de Pouvoir d'Achat et en ECU.

Please send me / Prière de m'envoyer :

ELECTRICITY PRICES

1980 — 1982

..... copy(ies) / exemplaire(s)

PRIX DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

Name/Nom :

Firm/Firme :

Address/Adresse :

.....

Date :

Return to / A retourner à :

Office Statistique des Communautés Européennes
Division Energie
Boîte postale 1907
L — 2920 LUXEMBOURG

EUROSTAT

AVAILABLE ON REQUEST

"GAS PRICES 1980 — 1982"

Internal document

80 pages

FREE OF CHARGE

English Edition

French Edition

This document gives the results of a harmonized inquiry on consumer prices of gas for industrial and domestic use in the countries of the Community for the years 1980 to 1982. There is a breakdown according to regions or locations, and by standard consumers, and prices are shown at three levels : without taxes, without VAT and including all taxes. An extensive text explains for each country the pattern of gas sales, the tariffs in force, the taxes levied and the price movements. It is concluded by an international comparison of price levels both in Purchasing Power Standards and in ECU.

DISPONIBLE SUR DEMANDE

"PRIX DU GAZ 1980 — 1982"

Document interne

80 pages

GRATUIT

Edition française

Edition anglaise

Ce document donne les résultats d'une enquête harmonisée sur les prix à la consommation du gaz pour usage industriel et domestique, dans les pays de la Communauté, de 1980 à 1982. Une ventilation présente les résultats par régions ou par place, par consommateur-type et selon trois niveaux de prix : hors taxe, hors TVA et toutes taxes comprises. Un texte explique pour chaque pays le schéma des ventes, les tarifs en vigueur, les taxes perçues et les mouvements de prix. En conclusion, est présentée une comparaison internationale des niveaux de prix en Standard de Pouvoir d'Achat et en ECU.

Please send me / Prière de m'envoyer :

..... copy(ies)

"GAS PRICES 1980 — 1982"

..... exemplaire(s)

"PRIX DU GAZ 1980 — 1982"

Name/Nom :

Firm/Firme :

Address/Adresse :

.....

Date :

Return to / A retourner à :

Office Statistique des Communautés Européennes
Division Energie
Boîte postale 1907
L — 2920 LUXEMBOURG

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-agents / Agentschappen:

Librairie européenne / Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

Underagentur:

Europa Bøger

Gammel Torv 6
Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73
Telex 19280 EUROIN DK

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595

GREECE

G.C. Eleftheroudakis S.A.

International bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 LIMO

FRANCE

**Service de vente en France des publications
des Communautés européennes**

Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications

Sales Office
GPO Arcade
Dublin 1

or by post

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

ITALIA

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi, 10
00 198 Roma
Tel. (6) 8508
Telex 62 008
CCP 387 001

Licosa Spa

Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50 121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, Rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81
Télex PUBLOF - Lu 1322
CCP 19 190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/300

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

UNITED KINGDOM

H.M. Stationery Office

P O Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77 ext 365
National Giro Account 582-1002

Sub-Agent:

Alan Armstrong & Associates

Sussex Place, Regent's Park
London NW1 4SA
Tel. (01) 723 39 02

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
Madrid 1
Tel. (91) 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Télex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

FOMA

5, avenue de Longemalle
Case postale 367
CH 1020 Renens - Lausanne
Tél. (021) 35 13 61
Télex 25416

Sous-agent:

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236

SVERIGE

Librairie C.E. Fritzes

Regeringsgatan 12
Box 16356
103 27 Stockholm
Tél. 08-23 89 00

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 862 95 00

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd.

2182 St. Catherine Street West
Montreal
Québec H3H 1M7
Tel. (514) 937 3519

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd.

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) ☐ Price (excluding VAT) in Luxembourg
Prix publics au Luxembourg (TVA exclue)

| | ECU | BFR | DM | FF | IRL | UKL | USD |
|---|-------|------|----|-----|------|------|------|
| Einzelpreis ● Single copy ● Prix par numéro | 1,10 | 50 | 3 | 8 | 0.80 | 0.70 | 1.50 |
| Abonnement ● Subscription | 9,43 | 430 | 23 | 63 | 6.50 | 5.50 | 9 |
| Kohle + Kohlenwasserstoffe + Elektrizität Coal + Hydrocarbons + Electric energy Charbon + Hydrocarbures + Energie électricité | 35,50 | 1620 | 85 | 235 | 25 | 20 | 33 |



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2985 Luxembourg



CA-A0-83-003-3A-C